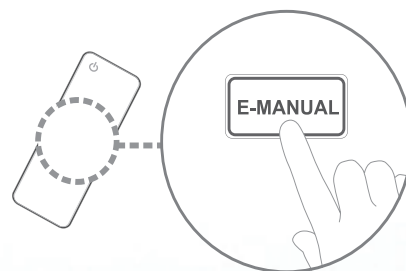


SAMSUNG

E-MANUAL



представете си възможностите

Благодарим ви, че закупихте този
продукт на Samsung. За да получите
пълно обслужване, регистрирайте
продукта на

www.samsung.com/register

Модел _____ Сериен №. _____

Съдържание

Канал 3

• С помощта на бутона INFO (Справочник “Днес и утре”)	3
• Използване на менюто Канал	4
• Използване на Канал	14
• Използване предпочитани канали	24
• Запамявяване на канали	26
• Други функции	43

Основни функции

• Смяна на предварително зададен режим на картината	46
• Регулиране на настройките на картината	47
• Смяна на размера на картината	48
• Смяна на опциите на картината	56
• Настройване на телевизора с компютър	68
• Смяна на предварително зададен режим на звук	72
• Регулиране на настройките на звука	73
• Избиране на режима на звук	86

Предпочитание

• Свързване към кабелна мрежа	88
• Настройка на мрежата	92
• Свързване към безжична мрежа	99
• Настройка на часовника	118
• Заклучване на програми	127
• Икономични решения	131
• Други функции	138
• Картина в картина (KBK)	149
• Поддръжка	152

Разширени функции

• Използване на 3D функцията	161
• Гледане на телевизия с функцията за 3D	162
• Начало на работата със SMART HUB	178
• Настройка на SMART HUB	190
• Използване на услугата SMART HUB	193
• За AllShare™	214
• Настройка на AllShare™	216
• Anynet+	222
• Настройка на Anynet+	227
• Превключване на Anynet+ устройства	229

• Слушане през приемник	231
• Използване на Мултимедийно съдържание	234
• Свързване на USB устройство	235
• Свързване към компютъра през мрежа	236
• Записана телевизия	245
• Видео	256
• Музика	267
• Снимки	273
• Мултимедийно съдържание - допълнителни функции	275

Друга информация

• Отстраняване на неизправности	289
• Свързване към слот COMMON INTERFACE	317
• Функция телетекст	322
• Заклучалката Kensington против кражба	327
• Лиценз	329

Как да разглеждате електронното ръководство

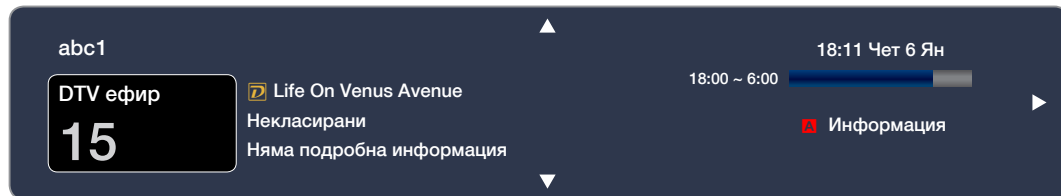
• Как да разглеждате електронното ръководство	331
---	-----

❑ С помощта на бутона INFO (Справочник “Днес и утре”)

Дисплеят идентифицира текущия канал и състоянието на определени аудио-видео настройки.

Справочникът “Днес и утре” показва ежедневна информация за телевизионните програми за всеки канал според часа на излъчване.

- Превъртете ◀, ▶, за да видите информацията за желана програма, докато гледате текущия канал.
- Превъртете ▲, ▼, за да видите информацията за други канали. Ако искате да преместите текущо избрания канал, натиснете бутона **ENTER** ↵.



❑ Използване на менюто Канал

Натиснете бутона **SMART HUB**, за да изберете менюто, което искате да използвате. Ще се покаже всеки екран.

■ Ръководство

Информацията на EPG (Електронния справочник на програми) се предоставя от доставчика. С помощта на предоставеното от доставчиците разписание на програмите можете да указвате предварително програмите, които искате да гледате, така че каналът да се сменя автоматично на избрания програмен канал в указаното време. Записите за програмите може да са празни или остарели, в зависимост от състоянието на даден канал.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

Използване на изгледа с канали


A Червен бутон (**Упр. граф.**): **Диспечер на графици.**

B Зелен (**-24 часа**): Преглеждане на списъка на програмите, които ще се излъчват след 24 часа.

C Жълто (**+24 часа**): Преглеждане на списъка на програмите, които ще се излъчват след 24 часа.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

 Син (**Реж.КАН.**): Изберете типа канали, които искате да се показват в прозореца Екран Канал.

 **Информация**: Показва подробности за избраната програма.

 **Страница**: Преминаване към предишна или следваща страница.

 **Гледане**: Когато избирате текущата програма, можете да гледате избраната програма.





■ Диспечер на графици

 SMART HUB → Диспечер на графици → ENTER 

Можете да гледате, променят или изтривате отбелязан за гледане канал.

Използване на Преглед таймер

Можете да задавате автоматично показване на желан канал в определен час. Първо задайте текущия час, за да използвате тази функция.

1. Натиснете бутона ENTER , за да изберете Диспечер на графици. Ще се покаже екранът Диспечер на графици.
2. Натиснете отново бутона ENTER , за да добавите ръчно запазване. Ще се появи изскачащ екран.
3. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете Преглед таймер.

4. Натиснете бутоните ◀ / ▶ / ▲ / ▼ , за да зададете **Антенa**, **Канал**, **Повтаряне** или **Начален час**.


- **Антенa**: Изберете желания антенен източник.
- **Канал**: Изберете желания канал.
- **Повтаряне**: Изберете **Веднъж**, **Ръчно**, **Съб~Нед**, **Пон~Пет** или **Ежеднев**. по ваше предпочитание. Ако изберете **Ръчно**, може да видите деня, който искате.

 Отметката  указва, че датата е избрана.

- **Дата**: може да зададете желаната дата.

 Това е налично, когато изберете **Веднъж** в **Повтаряне**.

- **Начален час**: Може да зададете началния час, който желаете.

 Натиснете **INFO**, за да влезете в **Подробна информация**. На екрана **Подробна информация** може да промените или отмените отбелязана информация.

- **Отмяна на графици**: Отмяна на отбелязана за гледане програма.
- **Редакт.:** Смяна на отбелязана за гледане програма.
- **Връщане**: Връща се на предишния екран.



 Само запаметените канали могат да се отбелязват за гледане.

Използване на Зап. таймер (само цифрови канали)

Позволява да отбележете програма за запис, която е насрочена за излъчване.

Първо задайте текущия час, за да използвате тази функция.

 Бутонът  също управлява записването.

1. Натиснете бутона ENTER , за да изберете **Диспечер на графици**. Ще се покаже екранът **Диспечер на графици**.
2. Натиснете отново бутона ENTER , за да добавите ръчно запазване. Ще се появи изскачащ екран..

3. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете **Зап. таймер**.

✎ Препоръчваме използването на USB твърд диск с поне 5400 об./мин., но USB твърд диск от тип RAID не се поддържа.

✎ USB устройството за съхранение не може да записва, преди да премине **Тест производителн..**


✎ USB флаш памет не е съвместима.

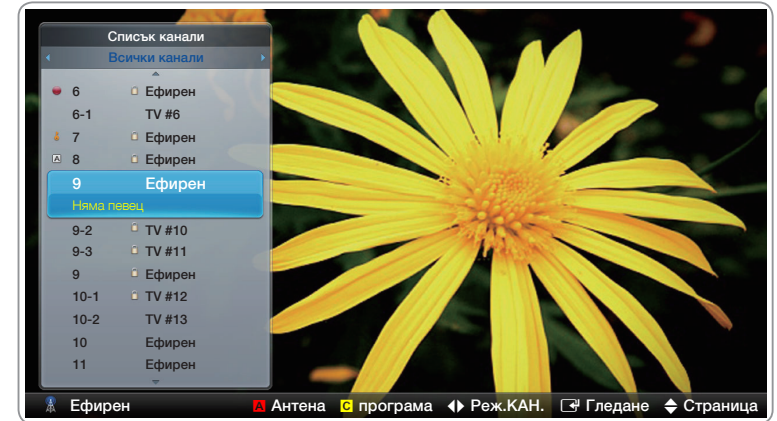
4. Натиснете бутоните ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да зададете **Антенa**, **Канал**, **Повтаряне**, **Дата** или **Начален** / **Краен час**.

◀ ✎ Ако искате да изпълните записана програма, вж. **Записана телевизия** в електронното ръководство. ▶

Списък канали

Можете да видите всички търсени канали.

 Когато натиснете бутона **CH LIST** на дистанционното управление, веднага се показва екранът **Списък канали.w**



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

 С **Списък канали** използвайте бутоните за работа.

- **А** Червено (**Антенa**): Изберете желаня антенен източник. Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.
- **С** Жълто (**Прегл.прогр.** / **Екран Канал**): Показва програмата, когато е избран цифров канал. Връща се към изгледа на канал.
- **◀▶** **Реж.КАН.**: Преместване на типа канали, които искате да се показват в прозореца **Списък канали**. (**Всички**, **Апалогов**, **ТВ**, **Радио**, **Данни/др.**, **Предпочитани 1~5**)
- **📺** **Гледане** / **Информация**: Гледане на канала, който сте избрали. / Показва подробности за избраната програма.
- **⬅➡** **Страница**: Преминаване към предишна или следваща страница.

❏ Използване на Канал

■ Канал

Изтривайте добавени канали или задавайте любими канали и използвайте справочника на програмите за цифрово излъчване. Изберете канал в екрана **Всички канали**, **Аналогов**, **ТВ**, **Радио** и екрана **Данни/др..** Променете настройките за антена или канал, като използвате менютата в горния десен ъгъл на екрана.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.



Антенa: Изберете желания антенен източник. Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.








Сортиране: Промяна на подредбата на списъка по име или номер на канала.






Реж.редакция: Изтриване на канали, определени към **Предпочитани**. Вж.







"Използване на предпочитани канали" за подробности как да определяте канали към Предпочитани. Задава каналите, които гледате често, като Предпочитани.







1. Изберете иконата  **Реж.редакция** в горния десен ъгъл на екрана, после натиснете бутона **ENTER** .



2. Натиснете бутоните със стрелки, за да изберете канал като Предпочитани , след което натиснете бутона **ENTER** . Отляво на канала се появява отметка.
 -  Можете да изберете повече от един канал.
 -  Повторното натискане на **ENTER**  премахва избора от канала.
3. Изберете **Редакт. предп.** и после натиснете бутона **ENTER** . Появява се изскачащият прозорец **Редакт. предп.**.


4. Маркирайте група в Списък на Предпочитани и после натиснете **ENTER** .
-  Екранът **Редакт. предп.** има пет групи (Предпочитани 1, Предпочитани 2, и т.н.). Може да добавите Предпочит. канал към всяка от тези групи. Изберете група, като използвате бутоните със стрелки надолу и нагоре на дистанционното управление.
5. Изберете **OK**, натиснете **ENTER**  и натиснете отново **ENTER** .
6. Натиснете отново **ENTER**  за изход от **Реж.редакция**.
-  Екранът **Редакт. предп.** има пет групи (Предпочитани 1, Предпочитани 2, и т.н.). Може да добавите Предпочитани. канал към всяка от тези групи. Изберете група, като използвате бутоните със стрелки надолу и нагоре на дистанционното управление.

- Използване на **Реж.редакция** за изтриване на канал от Списък канали
 1. Изберете иконата **Реж.редакция** в горния десен ъгъл на екрана, после натиснете бутона **ENTER** .
 2. Натиснете бутоните ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете канал и после натиснете **ENTER** . Отляво на канала се появява отметка.
 -  Можете да изберете повече от един канал.
 -  Повторното натискане на **ENTER**  премахва избора от канала.
 3. Изберете **Изтрий** отдолу на екрана и после натиснете бутона **ENTER** . Появява се изскачащ прозорец, който ви пита дали искате да изтриете елемента.


4. Изберете **OK**, натиснете **ENTER**  и натиснете отново **ENTER** . Каналът се изтрива от **Списък канали**.
5. Натиснете отново **ENTER**  за изход от **Реж.редакция**.
 -  Функцията Отмяна избор, която се появява с функцията Изтрий ви позволява да отмените избора за всички избрани канали.
- **Избор всички**: Изберете всички канали..


Използване на бутона TOOLS с Канал

- **Редакт. предп.:** Задава каналите, които гледате често, като предпочитани.
 1. Изберете **Редакт. предп.** и после натиснете бутона ENTER .
 2. Натиснете бутона ENTER , за да изберете **Предпочитани 1-5**, после натиснете бутона **OK**.





 Даден предпочитан канал може да се зададе като един от няколко във **Предпочитани 1-5**.
- **Заклучи / Отключи:** Заклучете канал, за да не може да бъде избран и гледан.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Тази функция е налична само когато **Заклучване канали** е зададено на **Вкл.**.
 - **Редактиране име на канал** (само за аналогови канали): Задайте ваше собствено име на канал.
-  Възможно е тази функция да не се поддържа, в зависимост от региона.

- **Редакт. номер канал:** Редактирайте номера на канала с натискане на желаните цифрови бутони.
 Възможно е тази функция да не се поддържа, в зависимост от региона.
- **Следваща програма** (само за аналогови канали): Промяна на подредбата на списъка по име или номер на канала.
- **Търсене** (когато **Антенa** е зададено на **Сателит**): Започва сканирането на канали..
- **Пренареждане** (когато **Антенa** е зададено на **Сателит**): Пренареждане на диспечер канали в цифров ред.
- **Изтрий:** Може да изтриете канал, за да покажете каналите, които искате.

Икони за показване състоянието на канала


Икона	Операции
	Аналогов канал.
	Избран канал.
	Канал, зададен като Предпочитани.
	Заклучен канал.


■ Използване предпочитани канали

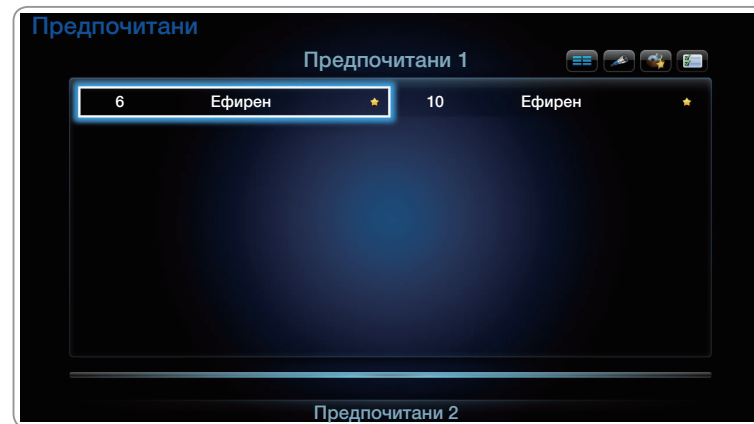
 SMART HUB → **Предпочитани** → ENTER 

■ **Предпочитани**

Показва всички предпочитани канали.

- **Редакт. предп.** : Можете да задавате избраните канали в желана група предпочитани.

 Ще се покаже символът “★” и каналът ще се зададе като Предпочитани.



1. На екрана **Канал** изберете канал и натиснете бутона **TOOLS**.

✎ Ако искате да добавите няколко канала, използвайте менюто **Реж.редакция** в горния десен ъгъл на екрана **Канал**.

2. Добавяне или изтриване на канал в предпочитаните групи по желание измежду 1, 2, 3, 4 и 5.

✎ Могат да се избират една или повече групи.

✎ Символът ✓ се появява вляво на избраните файлове.

3. След като сте сменили настройките, списъкът на каналите за всяка група може да се види в Предпочитани канали.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

Запаметяване на канали


 MENU  → Канал → ENTER 

■ Антена

 Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.

За да може вашият телевизор да започне да запаметява наличните канали, трябва да укажете типа на източника на сигнали, който е свързан към телевизора.

■ Държава

 Изберете вашата държава, така че телевизорът правилно да настрои автоматично излъчваните канали.

- **Цифров канал:** Сменяне на страната за цифровите канали.
- **Аналогов канал:** Сменяне на страната за цифровите канали.

■ Автонастройка честота

Автоматично сканира за канал и записва в паметта на телевизора.

- ✍ Автоматично определените номера на програми може да не отговарят на действителните или желаните номера на програми. Ако каналът е заключен с функцията **Заключване канали**, се появява прозорецът за въвеждане на PIN код.
- **Ефирен / Кабелен / Сателит**: Изберете източника от антена за запамятаване. Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.
- **Опция за търсене на кабел**

(в зависимост от страната)

Задава допълнителни опции на търсене като честота и скорост на символи за търсенето на кабелна мрежа.

Когато **Антенa** е зададено на **Ефирен** или **Кабелен**:

- **Цифров и аналогов** / **Цифров** / **Аналогов**: Изберете източника на канала за запамятвяване. При избиране на **Кабелен** → **Цифров и аналогов** или **Цифров**:
Задаване на стойност за кабелните канали.
- **Режим на търсене** (**Пълен** / **Мрежа** / **Бързо**): Сканира всички канали с активно към момента излъчване и ги запамятвява в паметта на телевизора.
 - ☑ Ако зададете **Бърз**, можете да задавате **Мрежа**, **Мрежов ID**, **Честота**, **Модулация** и **Скорост на символи** ръчно с натискане на бутона на дистанционното управление.
- **Мрежа**(**Авто** / **Ръчно**): Избира режима за настройка на **Мрежов ID** между **Авто** или **Ръчно**.

Мрежов ID: Когато **Мрежа** е на **Ръчно**, можете да задавате **Мрежов ID** с помощта на цифровите бутони.

Честота: Показва честотата за канала. (различна за всяка страна)

Модулация: Показва наличните стойности на модулация.

Скорост на символи: Показва наличните скорости на символите.



Когато **Антенa** е зададено на **Сателит**:

- **Тип канал** (**Всички** / **ТВ** / **Радио**): Изберете **Тип канал** за запамятаване.
- **Сателит**: Избира сателита за сканиране. Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.
- **Режим сканиране** (**Всички канали** / **Само безпл. канали**): Избира режима на сканиране на избрания сателит.

■ Ръчна настройка

Ръчно сканира за канал и записва в паметта на телевизора.

- ☞ Ако каналът е заключен с функцията **Заключване канали**, се появява прозорецът за въвеждане на PIN код.
- ☞ Възможно е тази функция да не се поддържа, в зависимост от региона.

Когато **Антенa** е зададено на **Ефирен** или **Кабелен**:

- **Цифрова настройка на канал**: Сканира за цифрови канали.

1. Натиснете бутона ▲ / ▼ / ◀ / ▶, за да изберете **Нов**.

☞ Когато избирате **Антенa** → **Ефирен**: **Канал**, **Честота**, **Честотна лента**

☞ Когато избирате **Антенa** → **Кабелен** : **Честота**, **Модулация**, **Скорост на СИМВОЛИ**

2. Натиснете бутона ▼, за да изберете **Търсене**. Когато сканирането завърши, каналите се актуализират в списъка.
- **Цифрова настройка на канал:** Сканира за цифрови канали.
 1. Натиснете бутона ▲ / ▼ / ◀ / ▶, за да изберете **Нов**.
 2. Задайте **Програма**, **Цветова система**, **Сист. звук**, **Канал** и **Търсене**.
 3. Натиснете бутона ▼, за да изберете **Запамятяване**. Когато сканирането завърши, каналите се актуализират в списъка.




Режим на канал

- **P** (режим на програмиране): Когато завършите настройката на каналите, на излъчващите станции във вашия регион се задават номера на позиции от P0 до P99. Можете да изберете канал, като въведете номера на позиция в този режим.
- **C** (режим на ефирен канал) / **S** (режим на кабелен канал): Тези два режима ви позволяват да избирате канал, като въведете съответния номер за всяка ефирна станция или кабелен канал.



Когато **Антенa** е зададено на **Сателит**:

- **Транспондер**: Изберете транспондера с бутоните “нагоре/надолу”.
 - **Режим сканиране** (**Всички канали** / **Само безпл. канали**): Изберете дали да съхраните всички или само безплатните канали.
 - **Търсене на мрежа** (**Деактивиране** / **Активиране**): **Активиране** / **Деактивиране** на търсенето на мрежа с бутоните “нагоре/надолу”.
 - **Качество на сигнала**: Показва текущото състояние на сигнала.
- ☞ Информацията за сателит и неговия транспондер подлежи на промени в зависимост от условията на излъчване.
- ☞ Когато настройката е завършила, отидете на **Търсене** и натиснете бутона **ENTER** . Започва сканирането на канали.

■ Сателитна система

Сателитна система е налично, когато **Антенa** е зададено на **Сателит**. Преди да изпълните **Автом. запам.**, задайте **Сателитна система**. Тогава сканирането на канали ще се изпълнява нормално.

- **Избор на сателит**: За този телевизор може да се избират сателити.
- **LNB мощност (Изкл. / Вкл.)**: Активиране или деактивиране на електрозахранването за LNB.

- **LNB настройки:** Конфигуриране на външното оборудване.
 - **Сателит:** Избор на сателит за получаване на цифрови излъчвания.
 - **Транспондер:** Избор на транспондер от списъка или добавяне на нов транспондер.
 - **DiSEqC режим:** Избор на DiSEqC режим за избрания LNB.
 - **LNB осцилатор долен:** Задава LNB осцилатори на по-ниска честота.
 - **LNB осцилатор долен:** Задава LNB осцилатори на по-ниска честота.
 - **Тон 22 kHz (Изкл. / Вкл. / Авто):** Избор на тон 22 kHz в зависимост от типа LNB.
За универсален LNB трябва да бъде се зададе Авто.
 - **Качество на сигнала:** Показва текущото състояние на сигнала.

- **Настр. SatCR/Unicable:** Конфигуриране на инсталация с един кабел.
 - ✎ Възможно е тази функция да не се поддържа, в зависимост от региона.
 - **SatCR/Unicable:** Активиране или деактивиране на поддръжка за инсталация с един кабел.
 - **Номер на слот:** Избор на потребителския номер на SatCR слот за този приемник.
 - **Честота на слота:** Въведете подходящата честота за приемане на сигнала от SatCR.
 - **Разпозн. честота слот:** Автоматично разпознаване на честотата на сигнала за избрания номер на слот.
 - **Потвържд.честота слот:** Потвърждаване дали въведената честота съответства на избрания слот.

- **Настройки на позиционера:** Конфигурира позиционера на антената.

Позиционер (Вкл. / Изкл.): Активиране или деактивиране на управлението на позиционера.

Тип позиционер (USALS / DiSEqC 1.2): Задава типа на позиционера между DiSEqC 1.2 и USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

- **Дължина:** Задава географска дължина на моето местоположение.
- **Ширина:** Задава географска ширина на моето местоположение..
- **Настр. геогр. дължина сателит:** Задава географската дължина за дефинирани от потребителя сателити.

Потребителски режим: Задава позицията на сателитната антена в зависимост от сателита. Ако запаметите текущата позиция на сателитната антена в зависимост от дадения сателит, когато е необходим сигнал от този сателит, сателитната антена може да бъде преместена в предварително запаметената позиция.

- **Сателит:** Избор на сателит, за който да се зададе позицията.
- **Транспондер:** Избор на транспондер от списъка за приемане на сигнали.
- **Режим движение:** Избира режима на местене между дискретен и продължителен.
- **Размер на стъпката:** Регулира размера на стъпката в градуси за антенното завъртане. Размер на стъпката е налично, когато Режим движение е зададен на Стъпка.

- **Отидете на съхранената позиция:** Завъртане на антената до запаметената позиция на сателита.
- **Позиция на антената:** Регулира и запамятава позицията на антената за избрания сателит.
- **Съхраняване на текуща позиция:** Запамятава текущата позиция като избран лимит на позиционера.
- **Качество на сигнала:** Показва текущото състояние на сигнала.

Режим инсталиране: Задава лимитите за движение на сателитната антена или нулира позицията. Тази функция се използва най-вече от ръководството за инсталиране.

- **Предел на позиция (Изток / Запад):** Избира посоката на лимит на позиционера.
 - **Позиция на антената:** Регулира и запамятава позицията на антената за избрания сателит.
 - **Съхраняване на текуща позиция:** Запамятава текущата позиция като избран лимит на позиционера.
 - **Нулиране на позиция:** Преместване на антената на референтна позиция.
 - **Нулиране лимит позиционер:** Позволява на антената да се върти по пълната дъга.
- **Нулиране всички настройки (Да / Не):** Всички настройки на сателита ще бъдат върнати на фабричните им стойности.

□ Други функции

👉 MENU  → Канал → ENTER 

■ Тип справочник (Samsung / Rovi On Screen)

(в зависимост от страната)

Може да изберете различен тип **Ръководство**.

- **Samsung**: Използва програмата, предоставена от Samsung.
- **Rovi On Screen**: Използва програмата, предоставена от Rovi International Solutions.

👉 Първоначалната настройка за часа на ROVI EPG може да е дълга, в зависимост от региона и средата на излъчване.

■ Прехвърляне на списък с канали

Импортира и експортира картата на каналите. За да използвате тази функция трябва да свържете USB устройство с памет.

- **Импортиране от USB:** Импортира списъка с канали от USB.
- **Експортиране към USB:** Експортира списъка с канали на USB. Функцията е налична, когато е свързан USB.

■ Фина настройка

(само за аналогови канали)

Ако приемането е ясно, не е необходимо да настройвате фино канала, тъй като това се извършва автоматично по време на операцията търсене и запамятаване. Ако сигналът е слаб или изкривен, използвайте ръчно фина настройка на канала. Преминете наляво или надясно, докато изображението се изясни.


- ✎ Настройките се прилагат към канала, който текущо гледате.
- ✎ Фино настроените канали, които са запаметени, се маркират със звездичка “*” от дясната страна на номера на канала в лентата на канала.
- ✎ За нулиране на фината настройка, изберете **Нулиране**.



❑ Смяна на предварително зададен режим на картината

 MENU  → **Картина** → **Режим картина** → ENTER 

■ **Режим картина**

Изберете предпочитания от вас тип картина.

 Когато входящият източник е зададен на PC, **Режим картина** е налично само в режими **Стандартен** и **Забавление**.

- **Динамичен**: Подходящ за светло помещение.
- **Стандартен**: Подходящ за нормална среда.
- **Естествен**  / **Отморяващо** : Подходящ за намаляване напрежението на очите.
- **Филм**: Подходящ за гледане на филми в тъмно помещение.
- **Забавление**: Подходящ за гледане на филми и игри.




 Налично е само когато свързвате компютър.

❑ Регулиране на настройките на картината

 MENU  → **Картина** → ENTER 

■ **Фон. осветл.** **за LED телевизори** / **Яркост пиксел** **за PDP телевизори** / **Контраст** / **Яркост** / **Острота** / **Цвят** / **Нюанс (3/4)**

Телевизорът има няколко опции за настройка, които ви позволяват да управлявате качеството на картината.


-  В аналогови режими **ТВ**, **Ext.**, **AV** на PAL система функцията **Нюанс (3/4)** не е налична.
-  В режим PC може да направите промени във **Фон. осветл.** **за LED телевизори**, **Яркост пиксел** **за PDP телевизори**, **Контраст**, **Яркост** и **Острота**.
-  Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, свързано към телевизора.




❏ Смяна на размера на картината

 MENU  → Картина → Настройка на екрана → ENTER 



■ Настройка на екрана



- **Размер картина:** Вашата кабелна кутия/сателитен приемник може също така да има свой собствен набор от размери за екран. Препоръчваме ви обаче да използвате режим 16:9 през повечето време.
 - **Авто формат:** Автоматично настройва размера на картината в съотношение 16:9.
 - **16:9:** Настройва размера на картината на 16:9 за DVD или широкоекранно излъчване.
 - **Широк зум:** Увеличава размера на картината повече от 4:3.



- **Увеличение:** Увеличава широкоекранната картина формат 16:9 вертикално, така че да се побира в размера на екрана.
- **4:3:** Настройката по подразбиране за видеофилм или нормално излъчване.
 -  Не гледайте дълго време във формат 4:3. Следи от рамки, показвани отляво, отдясно и в центъра на екрана, може да доведат до остатъчни образи върху екрана (прогаряне на екрана), което не се покрива от гаранцията.
- **Побери в екрана:** Показва пълното изображение без всякакво изрязване, когато входящите сигнали са HDMI (720p / 1080i / 1080p) или компонентни (1080i / 1080p).

- **Умно гледане 1:** Намалява картината 16:9 с 50% **за LED телевизори**
- **Умно гледане 2:** Намалява картината 16:9 с 25% **за LED телевизори**
-  **Умно гледане 1** се активира само в режим HDMI.
-  **Умно гледане 2** се активира само в режим HDMI или DTV.
-  Размерът на картината може да е различен, в зависимост от входящата разделителна способност, когато се възпроизвежда съдържание с използване на **Видео** под **SMART HUB**.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато в КВК (картина в картината) е зададен двоен (, ) режим, Размер картина не може да се зададе.
- В зависимост от избрания източник, опциите за размер на картината могат да бъдат различни.
- Наличните елементи могат да са различни в зависимост от избрания режим.
- В режим РС могат да бъдат регулирани само режими **16:9** и **4:3**.
- Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, свързано към вход на телевизора.

- След избор на **Увеличение** или **Широк зум**:
 1. Натиснете бутона ▼, за да изберете **Позиция**.
 2. Натиснете бутона ENTER .
 3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да местите картината нагоре или надолу.
 4. Натиснете бутона ENTER .
 5. Изберете **Затвори**, като натиснете бутоните ▼ и ▲ последователно. За да нулирате позицията на картината, натиснете **Нулиране**.

- След като изберете **Побери в екрана** в HDMI (1080i / 1080p) или Component (1080i/1080p), възможно е да е необходимо да центрирате картината:
 1. Натиснете бутона ▼, за да изберете **Позиция**.
 2. Натиснете бутона **ENTER** .
 3. Натиснете бутона ▲, ▼, ◀ или ▶, за да местите картината.
 4. **Натиснете** бутона **ENTER** .
 5. Изберете **Затвори**, като натиснете бутоните ▼ и ▲ последователно. За да нулирате позицията на картината, натиснете **Нулиране**.

- HD (High Definition): 16:9 - 1080i / 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)
- Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, което сте свързали към вход на телевизора.



Входен източник	Размер картина
ATV, EXT AV, Component (480i, 480p, 576i, 576p)	Авто формат, 16:9, Широк зум, Увеличение, 4:3
DTV (720p, 1080i, 1080p) Component (720p, 1080i, 1080p) HDMI (720p, 1080i, 1080p)	Авто формат, 16:9, Широк зум, Увеличение, 4:3, Побери в екрана за DTV
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	Умно гледане 1 за LED телевизори
DTV (1080i), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	Умно гледане 2 за LED телевизори
Компютър	16:9, 4:3

- **Екранно съотн. 4:3 (16:9 / Широк зум / Увеличение / 4:3):** Налично само когато размерът на картината е зададен на Авто формат. Можете да определите желания размер на картина в размер 4:3 WSS (Широкоекранна услуга) или в оригиналния размер. Във всяка отделна европейска страна се изисква различен размер на картината.

 Не е налично в режим PC, Component или HDMI.

❑ Смяна на опциите на картината

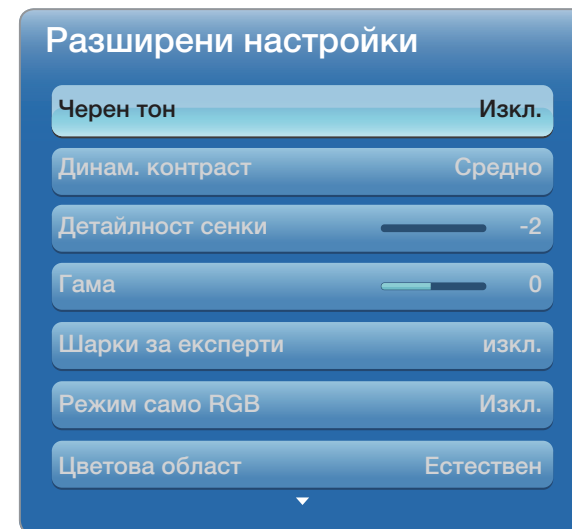
■ Разширени настройки

👆 MENU  → **Картина** → **Разширени настройки** →
ENTER 

(**Разширени настройки** са налични за режим **Стандартен** / **Филм**)


Можете да регулирате подробните настройки на екрана, включително тези за цвят и контраст.

📝 В режим PC можете да правите промени само в **Гама** и **Баланс бяло**.



- Показаното меню може да е различно, в зависимост от модела.

- **Черен тон** (**Изкл.** / **Тъмна** / **По-тъмен** / **Най-тъмен**): Изберете ниво на черното, за да регулирате дълбочината на екрана.
- **Динам. контраст** (**Изкл.** / **Слабо** / **Средно** / **Силно**): Регулиране на контраста на екрана.
- **Детайлност сенки** (-2~+2) **за PDP телевизори**: Увеличаване яркостта на тъмни изображения.
- **Гама**: Регулиране на интензитета на основните цветове.
- **Шарки за експерти** (**Изкл.** / **Шарки1** / **Шарки2**): Като стартирате функцията **Шарки за експерти**, картината може да се калибрира без генератор или филтър. Ако екранното меню изчезне или се отвори друго меню, а не менюто Картина, калибрирането се записва и прозорецът **Шарки за експерти** изчезва.
 - ☑ Докато работи **Шарки за експерти**, не се извежда звук.
 - ☑ Активирано само в модели с DTV / Component/HDMI.
 - ☑ Деактивирано за канали, които поддържат MHEG, ако е активиран Цифров текст.

- **Режим само RGB (Изкл. / Червено / Зелен / Синьо):** Показва цветовете **Червено**, **Зелен** и **Синьо** за фино регулиране на нюанса и насищането.
- **Цветова област (Авто / Естествен / По избор):** Регулиране на наличния цветови диапазон за създаване на изображението.
 -  За да регулирате **Цвят**, **Червено**, **Зелено**, **Синьо** и **Нулир**, задайте **Цветова област** на **По избор**.
- **Баланс бяло:** Регулиране на цветовата температура за по-естествена картина.
 - Ч-изм. / З-изм. / С-изм.:** Регулиране на тъмнотата на всеки цвят (червен, зелен, син).
 - Ч-усилване / З-усилване / С-усилване:** Регулиране на яркостта на всеки цвят (червен, зелен, син).
 - Нул.:** Нулиране на Баланс бяло до настройките му по подразбиране.

- **Баланс бяло 10 т. (Изкл. / Вкл.):** Управлява баланса на бялото в 10-точкови интервали, като регулира яркостта на червеното, зеленото и синьото.
 - ☞ Наличен е, когато режимът на картината е настроен на **Филм**, и когато външният източник е настроен на всички входове.
 - ☞ Някои външни устройства може да не поддържат тази функция.



Интервал: Изберете интервал за регулиране.

Червено: Регулиране нивото на червено.

Зелен: Регулиране нивото на зелено.

Синьо: Регулиране нивото на синьо.


Нулиране: Нулиране на **Баланс бяло 10 т.** до настройките му по подразбиране.

- **Телесен тон:** Акцентиране върху розовия “телесен тон”.
 - **Подобряване в краищата (Изкл. / Вкл.):** Подчертаване на границите на обектите.
 - **Динамична светлина (Изкл. / Вкл.):** Намалява консумацията на енергия чрез управление на яркостта.
-  **3D** не се поддържа.
-  Когато сменяте стойността на настройката **Фон. осветл.** **за LED телевизор** / **Яркост пиксел** **за PDP телевизор**, **Яркост** или **Контраст**, **Динамична светлина** ще се зададе на **Изкл.**


- **xvYCC (Изкл. / Вкл.):** Настройването на режим **xvYCC** увеличава детайлите и цветовото пространство при гледане на филми от външен източник (напр. DVD плейър), свързан към гнездата HDMI или Component IN.
 - ☞ Наличен е, когато режимът на картината е настроен на **Филм** и когато входът на външния източник е настроен на HDMI или Component.
 - ☞ Някои външни устройства може да не поддържат тази функция.
- **LED Движение+ (Изкл. / Вкл.)** **за LED телевизори**: Премахва забавянето от бързите сцени с много движение, за да предостави ясна картина.


■ Опции картина

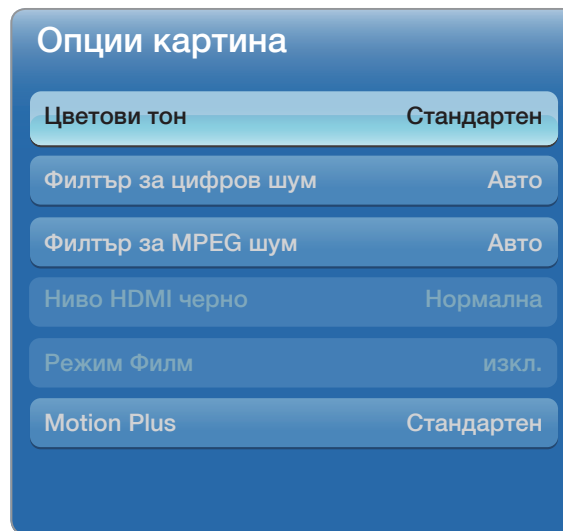
 MENU  → **Картина** → **Опции картина** → ENTER 

 В режим PC можете да правите промени само в **Цветови тон**.


- **Цветови тон** (**Студена** / **Стандартен** / **Топла1** / **Топла2**)

 **Топла1** или **Топла2** се активират само когато режимът на картината е **Динамичен**.

 Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, свързано към вход на телевизора.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

- **Филтър за цифров шум (Изкл. / Слабо / Средно / Силно / Авто / Авто визуализиране)**: Когато сигналът от излъчването е слаб може да се появят шум и двойни образи. Изберете една от другите опции, докато се покаже възможно най-добра картина.
Авто визуализиране: При смяна на аналогови канали показва интензитета на текущия сигнал и определя шумовия филтър на екрана.
 Предлага се само за аналогови канали.

- **Филтър за MPEG шум** (**Изкл.** / **Слабо** / **Средно** / **Силно** / **Авто**): Намалява MPEG шума, за да осигури подобро качество на картината.
- **Ниво HDMI черно** (**Слабо** / **Нормална**): Избира нивото на черното, за да регулира дълбочината на екрана.
 - ☑ На разположение само в режим HDMI (RGB сигнали).
- **Режим Филм** (**Изкл.** / **Авто1** / **Авто2** / **Cinema Smooth** **за PDP телевизори**): Настройва телевизора автоматично да установява и обработва филмови сигнали от всички източници и да регулира картината за оптимално качество. Функцията **Cinema Smooth** се активира само когато е входящ HDMI 24Hz сигнал.
 - ☑ Наличен в AV, COMPONENT (480i / 1080i) и HDMI (1080i).
 - ☑ Ако не виждате екрана удобно, превключете **Режим Филм** на **Изкл.**, **Авто1** или **Авто2**.

- **Motion Plus** (**Изкл.** / **Изчистване** / **Стандартен** / **Гладка** / **По избор** / **Демо**) **за LED телевизори**: Премахва забавянето от бързите сцени с много движение, за да предостави ясна картина.
 - ☑ Информационният екран на вашия телевизор показва разделителната способност и честотата на входящия сигнал (60 Hz), но не и честотата, която телевизорът генерира, за изображението, което показва, като използва функцията **Motion Plus**.
 - ☑ Ако на екрана възникне шум, настройте **Motion Plus** на **Изкл.**. Ако **Motion Plus** е **По избор**, можете да зададете **Намали размазв.**, **Намали трептене** или **Нулиране** ръчно.
 - ☑ Ако **Motion Plus** е **Демо**, можете да сравнявате разликата при включен и изключен режим.

Намали размазв.: Регулира намаляването на нивото на замъгляване от видео източниците.

Намали трептене: Регулира намаляването на нивото на трептенето от видео източниците.

Нулиране: Нулира настройките по избор.



■ Нулиране картина (Да / Не)

Връща текущия режим на картината до настройките по подразбиране.



Настройване на телевизора с компютър

Задайте входния източник на PC.



■ **Автонастройка**

 MENU  → **Картина** → **Автонастройка** → ENTER 

Автоматично регулиране на честотните стойности/позициите и фина настройка.

 Не се предлага при свързване с HDMI към DVI кабел.

■ Настр. екран на компютър

 MENU  → **Картина** → **Настройка на екрана** → **Настр. екран на компютър** → ENTER 

- **Грубо / Фино**: Премахва или намалява шума в картината. Ако шумът не може да се премахне само с фина настройка, регулирайте честотата по възможно най-добрия начин (**Грубо**) и отново настройте фино. След като шумът намалее, регулирайте отново картината, така че да се подравни по центъра на екрана.
- **Позиция**: Регулиране позиционирането на екрана на компютъра с бутоните за посоки (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Устан. Картина**: Връща образа до настройките по подразбиране.

Използване на екрана на телевизора като дисплей на компютъра

Настройка на вашия PC софтуер (базирано на Windows XP)

В зависимост от версията на Windows и видео картата, действителните екрани на вашия компютър може да са различни, но почти винаги ще е приложима основната информация за инсталиране. (Ако това не е така, обърнете се към производителя на компютъра или доставчика на Samsung.)

1. Щракнете върху “Контролен панел” в менюто за стартиране на Windows.
2. Щракнете върху “Облик и теми” в прозореца “Контролен панел” и ще се появи диалогов прозорец за дисплей.
3. Щракнете върху “Дисплей” и ще се появи диалогов прозорец за дисплей.

4. Преминете до раздела “Настройки” на диалоговия прозорец за дисплей.

- Правилна настройка на размера (разделителна способност) [Оптимално: 1920 X 1080 пиксела]
- Ако във вашия диалогов прозорец за дисплей съществува опция за вертикална честота, правилната стойност е “60” или “60 Hz”. В противен случай просто натиснете “OK” и излезте от диалоговия прозорец.

☐ Смяна на предварително зададен режим на звук

🖱️ MENU  → Звук → Режим на звука → ENTER 

■ Режим на звука

- **Стандартен**: Избира нормален режим на звука.
 - **Музикален**: Набляга на музиката пред гласовете.
 - **Филм**: Осигурява най-добрия звук за филми.
 - **Изчистен глас**: Набляга на речта в сравнение с останалите звуци.
 - **С усилване**: Увеличава интензитета на високочестотния звук, за да позволи по-добро слушане за хора с влошен слух.
- 🖱️ **Избор говорител** се настрои на **External Speaker**, **режимът на звука** се дезактивира.

❏ Регулиране на настройките на звука

🖱️ MENU  → Звук → ENTER 

■ Звучен ефект

- SRS TruSurround HD (Изкл. / Вкл.)

(само за стандартен режим на звука)

Тази функция осигурява виртуално 5.1-канално звуково усещане посредством двойка високоговорители или слушалки с помощта на технологията HRTF (Head Related Transfer Function).

📝 Ако Избор говорител е зададено на Външ. висок., SRS TruSurround HD е забранено.

- **SRS TruDialog** (Изкл. / Вкл.)

(само за стандартен режим на звука)


Тази функция ви позволява да увеличавате интензитета на гласа над фоновата музика или звуковите ефекти, така че диалогът да се чува по-ясно.

 Ако **Избор говорител** е зададен на **Външ. висок.**, **SRS TruDialog** е забранен.

- **SRS CS Headphone**: Може да чувате виртуален 5.1-канален звук през слушалките.

- **Еквилайзер**

Регулира режима на звука (само за стандартен режим на звука).

- **Баланс Л/Д**: Регулира баланса между десния и левия високоговорители.
 - **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (регулиране на честотна лента): Регулира нивата на конкретни честоти от честотната лента.
 - **Нул.**: Връща настройките на еквилайзера до фабричните.
-  Ако **Избор говорител** е зададено на **Външ. висок.**, **Еквилайзер** се деактивира.

■ 3D аудио (Изкл. / Слабо / Средно / Силно)

Технологията “3D аудио” осигурява обемен звук, съответстващ на изскачащия ефект на 3D видеото, като се регулира дълбочината на звука в перспектива.

 Налично само при гледане на 3D изображение.




■ Опции за излъчване на аудио

- Език за звука

(само за цифрови канали)

Промяна на стойността по подразбиране на аудио езика.

 Наличният език може да е различен в зависимост от предаването.



- **Аудио формат**

(само за цифрови канали)

Когато се излъчва звук както през основния високоговорител, така и през аудио приемника, може да се появи ехо поради разликата в скоростите на декодиране. В такъв случай използвайте функция ТВ говорител.

- ☞ Опцията **Аудио формат** може да е различна в зависимост от предаването. 5.1-канален Dolby digital звук е наличен само когато телевизорът е свързан към външен високоговорител с оптичен кабел.

- **Аудио описание**

(не е налично на всички места) (само за цифрови канали)

Тази функция поддържа аудио потока за AD (аудио описание), когато се изпраща заедно с основното аудио от доставчика.

 **Аудио описание (Изкл./ Вкл.):** Включва и изключва функцията за аудио описание.

 **Сила звук:** Регулира силата на звука за аудио описание.

■ Допълн. настройка

(само за цифрови канали)

- **DTV аудио ниво (MPEG / HE-AAC)**: Тази функция ви позволява да намалявате различието на един гласов сигнал (който е един от приеманите сигнали по време на цифрово телевизионно предаване) до желаното ниво.
 - ☑ Според типа предаван сигнал **MPEG / HE-AAC** може да се регулира между -10 dB и 0 dB.
 - ☑ За да увеличите или намалите силата на звука, настройте съответно в диапазона 0 и -10.


- **SPDIF изход:** SPDIF (цифров интерфейс на Sony и Philips) се използва за осигуряване на цифров звук, като намалява смущенията, отиващи към високоговорителите и различни цифрови устройства като DVD плейър.

Аудио формат: Може да изберете формат на цифрово изходящо аудио (SPDIF).

- ☑ Наличният формат на цифрово изходящо аудио (SPDIF) може да е различен, в зависимост от входящия източник

Отлагане на аудио: Коригиране на разминаването между аудио и видео при гледане на телевизия или слушане на цифровия аудио изход с помощта на външно устройство като AV приемник (0 мс ~ 250 мс).

- **Dolby Digital ком. (Line / RF):** Тази функция снижава до минимум различията между цифров Dolby сигнал и гласов сигнал (т. е. MPEG Audio, HE-AAC, ATV звук).

 Изберете Line, за да получите динамичен звук и RF, за да намалите разликата между силни и слаби звуци през нощта.


Line: Задаване на изходното ниво за сигнали, по-големи или по-малки от -31 dB (еталонен), на -20 dB или -31 dB.

RF: Задаване на изходното ниво за сигнали, по-големи или по-малки от -20 dB (еталонен), на -10 dB или -20 dB.

■ Настройки на високоговорител

- Избор говорител (Външ. висок. / ТВ говорител)

Може да се появи ехо поради разликата в скоростите на декодиране между основния високоговорител и аудио приемника. В този случай настройте телевизора на **Външ. висок..**

 Когато **Избор говорител** е зададено на **Външ. висок.**, няма да работят бутоните за сила на звука и **MUTE** и ще бъдат ограничени настройките на звука.

 Когато **Избор говорител** е зададено на **Външ. висок..**

- **ТВ говорител:** Изкл., **Външ. висок.:** Вкл.

 Когато **Избор говорител** е зададено на **ТВ говорител**.


- **ТВ говорител: Вкл., Външ. висок.: Вкл.**

 Ако няма видео сигнал, ще бъдат заглушени и двата високоговорителя.

- **Сила на звук (Изкл. / Нормална / Нощ)**

За да уравновесите нивото на усиляване на звука на всеки канал, задайте на **Нормална**.

Нощ: Този режим осигурява подобро качество на звука в сравнение с режим **Нормална**, като няма почти никакъв шум. Използва се нощем.

-  Когато управлявате силата на звука на външни устройства (цифрова приставка или DivX плейър), свързани към телевизора, изключете режим **Сила на звук**. Защото не може да усетите ефекта на режим **Сила на звук**.

■ Нулиране звук (Да / Не)

Връщане на всички звукови настройки до фабричните.



Избиране на режима на звук

TOOLS

Когато настроите на Dual I-II, текущият режим на звука се показва на екрана.

	Тип аудио	Dual 1 / 2	Dual 1 / 2
A2 Stereo	Моно	Моно	Автоматична смяна
	Стерео	Стерео ↔ Моно	
	Dual	DUAL I ↔ DUAL II	DUAL I
NICAM Stereo	Моно	Моно	Автоматична смяна
	Стерео	Моно ↔ Стерео	
	Dual	Моно → DUAL I ↖ DUAL II ↗	DUAL I

- ☑ Ако стерео сигналът е слаб и възникне автоматично превключване, тогава превключете на моно.
- ☑ Активна само при сигнал със стерео звук.
- ☑ Налична само когато **Източник** е зададено на **ТВ**.

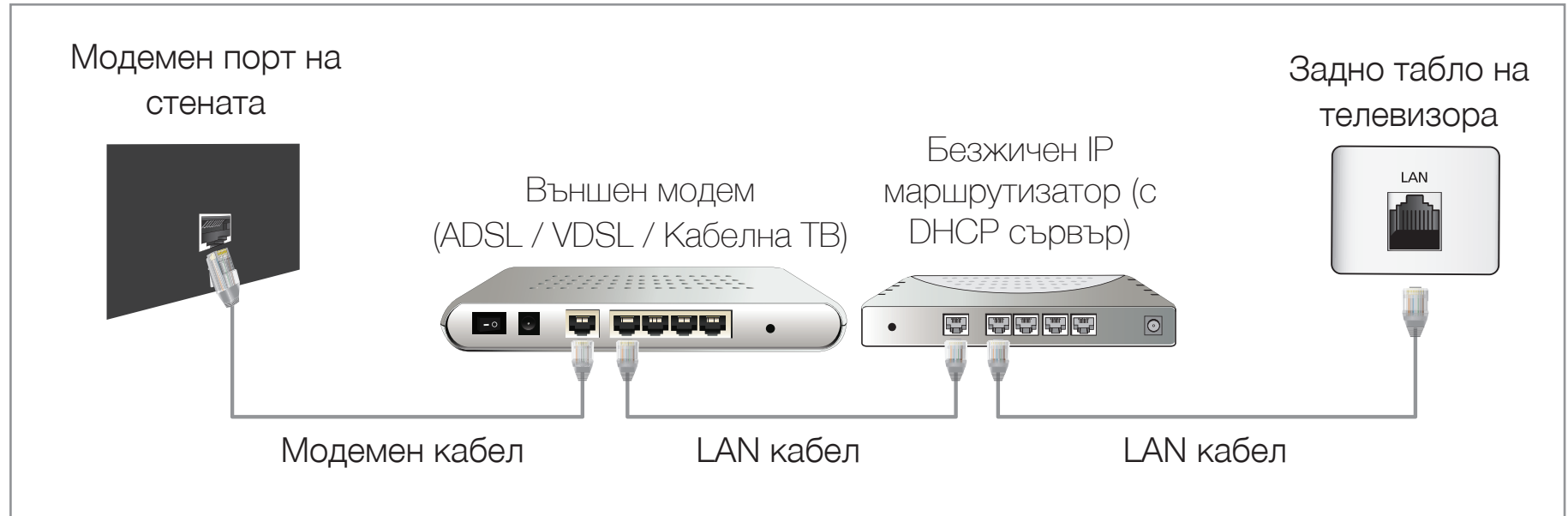
❑ Свързване към кабелна мрежа

Можете да свържете телевизора си към вашата локална мрежа, като използвате кабел, по три начина:

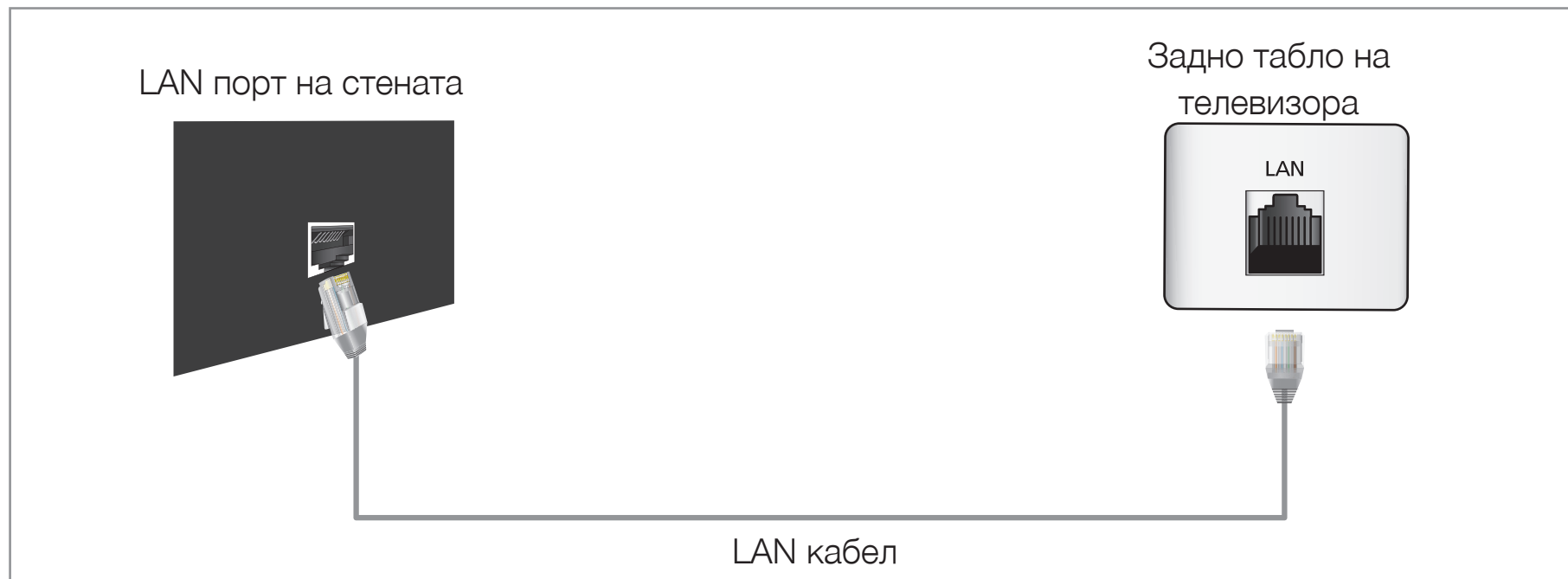
- Можете да свържете телевизора си към вашата локална мрежа, като свържете LAN порта на гърба на телевизора с външен модем посредством LAN кабел. Вж. диаграмата по-долу.



- Можете да свържете телевизора си към вашата локална мрежа, като свържете LAN порта на гърба на телевизора с IP маршрутизатор, свързан към външен модем. За свързването използвайте LAN кабел. Вж. диаграмата по-долу.



- В зависимост от конфигурацията на вашата мрежа, може да е възможно да свържете телевизора си към вашата локална мрежа, като свържете LAN порта на гърба на телевизора директно с мрежови контакт посредством LAN кабел. Вж. диаграмата по-долу. Отбележете, че контактът трябва да е свързан към модем или рутер на друго място в дома ви.



- Ако имате Динамична мрежа, трябва да използвате ADSL модем или рутер, който поддържа Динамичен протокол за конфигуриране на хост (DHCP). Модеми и рутери, които поддържат DHCP, автоматично ви предоставят IP адрес, подмрежова маска, шлюз и DNS стойностите, необходими за достъп на вашия телевизор до Интернет, така че не се налага да ги въвеждате ръчно. Повечето домашни мрежи са Динамични мрежи.

Някои мрежи изискват статичен IP адрес. Ако вашата мрежа изисква статичен IP адрес, трябва да въведете стойностите за IP адреса, подмрежовата маска, шлюза и DNS ръчно на екрана за кабелни настройки на вашия телевизор при настройването на мрежовата връзка. За да получите стойностите за IP адреса, подмрежовата маска, шлюза и DNS, свържете се с вашия доставчик на Интернет услуги (ISP). Ако имате компютър с Windows, можете да получите тези стойности и чрез компютъра.

- ☑ Можете да използвате ADSL модеми, които поддържат DHCP, ако вашата мрежа изисква статичен IP адрес. ADSL модеми, които поддържат DHCP, ви позволяват да използвате и статични IP адреси.

❏ Настройка на мрежата

■ Мрежова настройка

 MENU  → Мрежа → Мрежови настройки → ENTER 

Настройте мрежовата връзка да използва различни интернет услуги като **SMART HUB**, AllShare™ и да извършва надстройка на софтуера.

■ Състояние на мрежата

 MENU  → Мрежа → Състояние на мрежата → ENTER 

Може да проверите състоянието на текущата мрежа и интернет.

■ Настройки за AllShare

 MENU  → Мрежа → Настройки за AllShare → ENTER 

Избира дали да се използват мултимедийните функции на мрежата.

■ SWL(Samsung Wireless Link)

 MENU  → Мрежа → SWL(Samsung Wireless Link) → ENTER 

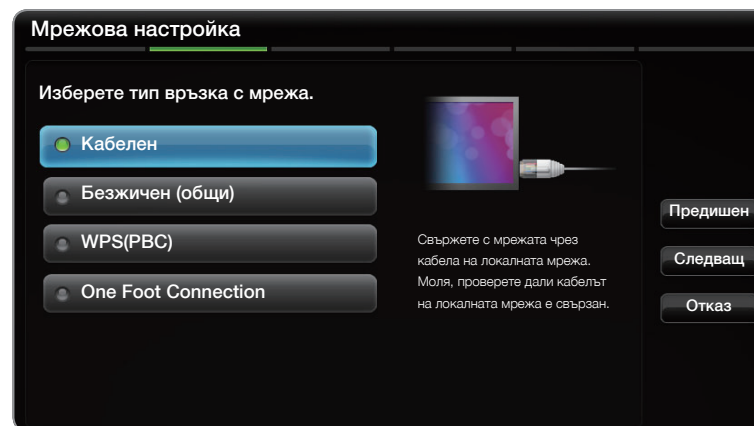
Може да свържете телевизора към мобилното устройство лесно.

■ Мрежова настр. (Авто)

Използвайте Automatic Network Setup, когато свързвате вашия телевизор към мрежа, която поддържа DHCP. За да настроите кабелната мрежова връзка на вашия телевизор автоматично, следвайте тези стъпки:

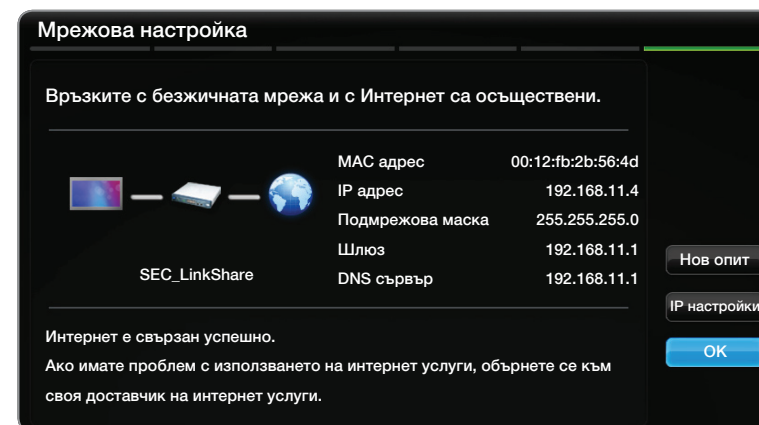
Как се прави автоматична настройка

1. Отидете на екрана **Мрежова настройка**. За да въвеждате, следвайте указанията на **Мрежова настройка**.
2. Изберете **Кабелен**.
3. Появява се екранът за мрежов тест и мрежовата настройка е завършена.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

- ❏ Ако не се настрои успешно автоматично, проверете връзката на LAN порта.
- ❏ Ако не може да намерите стойностите на мрежовата връзка или ако искате да ги зададете ръчно, изберете Ръчно. Вж. "Как се прави ръчна настройка".



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

■ Мрежова настройка (Ръчно)

Използвайте Manual Network Setup, когато свързвате вашия телевизор към мрежа, която изисква статичен IP адрес.

Получаване на стойностите на мрежовата връзка

За да получите стойностите на мрежовата връзка на повечето компютри с Windows, следвайте тези стъпки:

1. Щракнете с десен бутон върху иконата на мрежа в дясната долна част на екрана.
2. В изскачащото меню, което се появява, щракнете върху Състояние.
3. В диалоговия прозорец, който се появява, щракнете върху раздела Поддръжка.
4. В раздела Поддръжка щракнете върху бутона Детайли. Показват се стойностите на мрежовата връзка.

Как се прави ръчна настройка

За да настроите кабелната мрежова връзка на вашия телевизор ръчно, следвайте тези стъпки:

1. Следвайте стъпки от 1 до 2 от процедурата "Как се прави автоматична настройка".
2. Изберете **IP настройки** на екрана за мрежов тест.
3. Задайте **IP режим** на **Ръчно**.
4. Натиснете бутона ▼ на вашето дистанционно управление, за да отидете на **IP адрес**.

IP настройки	
IP режим	Ръчно
IP адрес	0.0.0.0
Подмрежова маска	0.0.0.0
Шлюз	0.0.0.0
DNS режим	
Авто	
DNS сървър	0.0.0.0
OK	

- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

5. Въведете стойностите за **IP адрес**, **Подмрежова маска**, **Шлюз** и **DNS сървър**.

Използвайте цифровите бутони на вашето дистанционно управление, за да въведете цифрите, и бутоните със стрелки, за да се придвижвате от едно поле за въвеждане към друго.

6. Когато сте готови, изберете **OK**.

7. Появява се екранът за мрежов тест и мрежовата настройка е завършена.



❑ Свързване към безжична мрежа


Може да свържете телевизора към вашата LAN мрежа чрез стандартен безжичен рутер или модем.



ТВ поддържа IEEE 802.11a/b/g и n протоколи за комуникация. Samsung препоръчва да се използва IEEE 802,11n. Когато изпълнявате видео по IEEE 802,11b/g връзка, видеото може да не се възпроизвежда гладко.

ЗАБЕЛЕЖКА

- За да използвате безжична мрежа, вашият телевизор трябва да бъде свързан към безжичен IP маршрутизатор. Ако безжичният IP маршрутизатор поддържа DHCP, вашият телевизор може да използва DHCP или статичен IP адрес за свързване към безжичната мрежа.
- Изберете канал за безжичен IP маршрутизатор, който в момента не се използва. Ако каналът, зададен за безжичния IP маршрутизатор, в момента се използва от друго устройство в близост, това ще доведе до смущения и връзката може да прекъсне.

- Ако прилагате система за защита, различна от системите, показани по-долу, тя няма да работи с телевизора.
 - Ако е избран режим Pure High-throughput (Greenfield) 802,11n и типът шифроване е зададен на WEP, TKIP или TKIP-AES (WPS2Mixed) за вашата AP, телевизорите Samsung няма да поддържат връзка, отговаряща на новите спецификации за Wi-Fi сертификация.
 - Ако вашето AP поддържа WPS (Wi-Fi Protected Setup), можете да се свържете с мрежата чрез PBC (Push Button Configuration) или PIN (Personal Identification Number). WPS автоматично ще конфигурира SSID и WPA ключа във всеки режим.
- ◀  Ако вашият рутер, модем или устройство не са сертифицирани, те може да не се свържат с телевизора. ▶

- Начини за свързване: Можете да настроите безжичната мрежова връзка по шест начина.
 - Автоматична настройка (С използване на функцията за автоматично търсене на мрежа)
 - Ръчна настройка
 - **WPS(PBC)**
 - **Ad Hoc**
 - **One Foot Connection**
 - **SWL(Samsung Wireless Link)**

■ Мрежова настр. (Авто)

Повечето безжични мрежи имат опция за защитна система, която изисква устройствата с достъп до мрежата да предават шифрован защитен код, наречен Код за достъп или Код за защита. Кодът за защита се базира на парола, обикновено дума или поредица от букви и цифри с определена дължина, която сте били помолени да въведете, когато сте задавали настройките за защита на вашата безжична мрежа. Ако използвате този начин за настройка на мрежовата връзка и имате код за защита за вашата безжична мрежа, трябва да въведете паролата по време на процеса на настройване.

Как се прави автоматична настройка

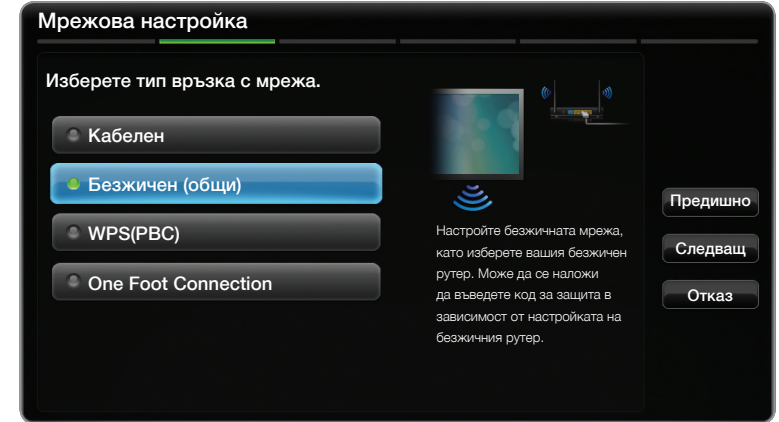
1. Отидете на екрана **Мрежова настройка**. За да въвеждате, следвайте указанията на **Мрежова настройка**.

2. Изберете **Безжичен(общ)**.

3. Функцията **Мрежа** търси налични безжични мрежи. Когато търсенето приключи се показва списък на наличните мрежи.

4. В списъка на наличните мрежи натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете мрежа и след това натиснете бутона ENTER ↵.

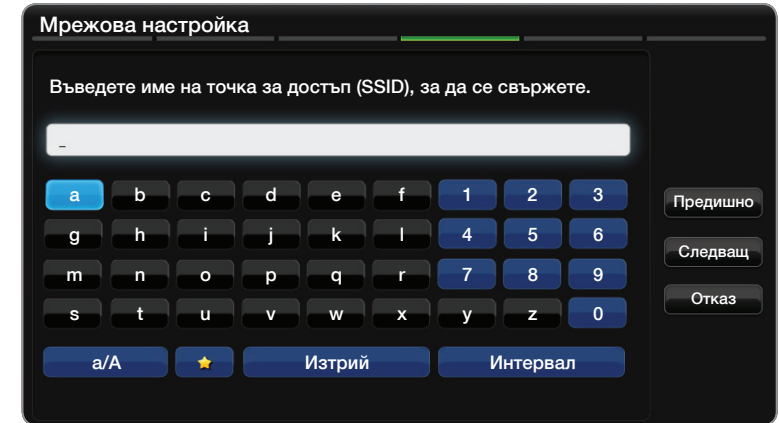
✎ Ако безжичният рутер е зададен на Скрит (Невидим), трябва да изберете **Добавяне мрежа** и да въведете правилното **Име на мрежа (SSID)** и **Код за защита**, за да установите връзката.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.



5. Ако се появи екранът **Защита**, отидете на стъпка 6. Ако изберете безжичен рутер без защита, отидете на стъпка 7.
6. Ако безжичният рутер има защита, въведете кода за защита (защита или PIN), после изберете **Следващ**.

- ☞ Когато въвеждате защитния код (Защита или PIN), използвайте бутоните ▲ / ▼ / ◀ / ▶ на дистанционното управление, за да изберете цифри/знаци.
- ☞ Би трябвало да можете да намерите паролата в един от екраните за настройка, който сте използвали за настройване на вашия рутер или модем.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

7. Появява се екранът за мрежова връзка и мрежовата настройка е завършена.

-  Ако защитният код (Защита или PIN) не се зададе успешно, изберете **Нулиране** или **IP настройки**.
-  Ако искате ръчно да настроите връзката, изберете **IP настройки**. Вж. "Как се прави ръчна настройка".

Получаване на стойностите на мрежовата връзка

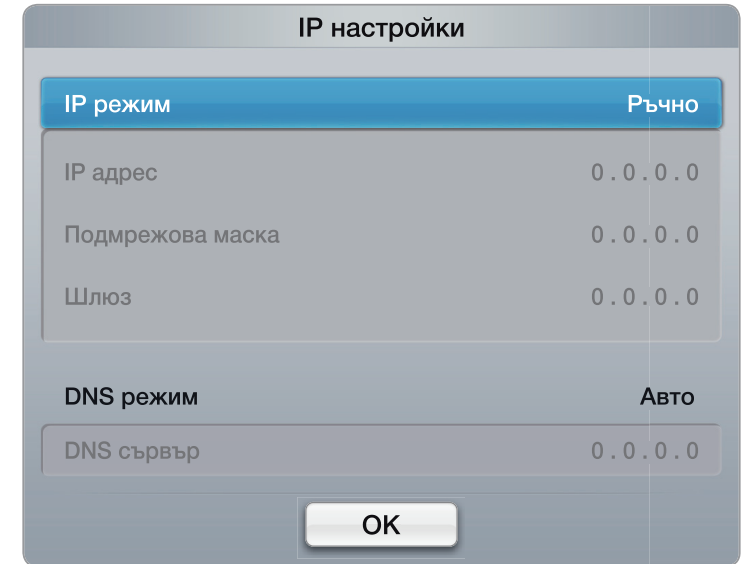
За да получите стойностите на мрежовата връзка на повечето компютри с Windows, следвайте тези стъпки:

1. Щракнете с десен бутон върху иконата на мрежа в дясната долна част на екрана.
2. В изскачащото меню, което се появява, щракнете върху Състояние.
3. В диалоговия прозорец, който се появява, щракнете върху раздела Поддръжка.
4. В раздела Поддръжка щракнете върху бутона Детайли. Показват се стойностите на мрежовата връзка.

Как се прави ръчна настройка

За да настроите кабелната мрежова връзка на вашия телевизор ръчно, следвайте тези стъпки:

1. Следвайте стъпки от 1 до 7 от процедурата "Как се прави автоматична настройка".
2. Изберете **IP настройки** на екрана за мрежов тест.
3. Задайте **IP режим** на **Ръчно**.
4. Натиснете бутона ▼ на вашето дистанционно управление, за да отидете до първото поле за въвеждане.



The screenshot shows a menu titled "IP настройки" (IP settings). It has two main sections. The first section is "IP режим" (IP mode) with a dropdown menu currently set to "Ръчно" (Manual). Below this are three input fields: "IP адрес" (IP address) with the value "0.0.0.0", "Подмрежова маска" (Subnet mask) with "0.0.0.0", and "Шлюз" (Gateway) with "0.0.0.0". The second section is "DNS режим" (DNS mode) with a dropdown menu set to "Авто" (Auto). Below it is a "DNS сървър" (DNS server) field with the value "0.0.0.0". At the bottom of the menu is an "OK" button.

- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

5. Въведете стойностите за **IP адрес**, **Подмрежова маска**, **Шлюз** и **DNS сървър**.

Използвайте цифровите бутони на вашето дистанционно управление, за да въведете цифрите, и бутоните със стрелки, за да се придвижвате от едно поле за въвеждане към друго.

6. Когато сте готови, изберете **OK**.

7. Появява се екранът за мрежова връзка и мрежовата настройка е завършена.

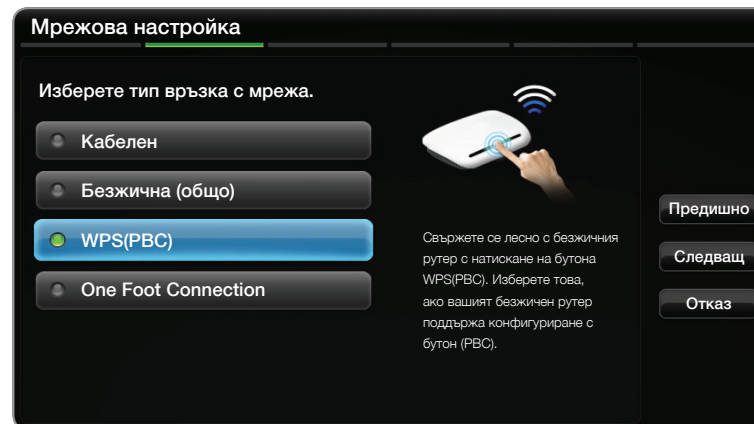


■ Мрежова настр. (WPS(PBC))

Как се прави настройка чрез WPS (PBC)

Ако вашият рутер има WPS(PBC) бутон, следвайте тези стъпки:

1. Отидете на екрана **Мрежова настройка**. За да въвеждате, следвайте указанията на **Мрежова настройка**.
2. Изберете **WPS(PBC)**.
3. Натиснете бутона WPS(PBC) на рутера в рамките на 2 минути. Вашият телевизор автоматично открива всички необходими мрежови настройки и се свързва към мрежата.
4. Появява се екранът за мрежов тест и мрежовата настройка е завършена.







- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

■ Настройка на специална мрежа

Може да се свържете към мобилно устройство, което поддържа специални връзки без безжичен рутер или точка за достъп чрез телевизора. Когато свързвате мрежовото устройство, може да използвате файлове на устройството или да се свържете към интернет, като използвате функцията AllShare™ или Мултимедия.

 Тази функция е налична когато **SWL (Samsung Wireless Link)** е зададено на **Икл.**

Как да настроите Специал.

1. Отидете на екрана **Мрежова настройка**. (MENU  → **Мрежа** → **Мрежова настройка** → ENTER ).
2. Изберете **Безжична (общо)** и натиснете ENTER , после натиснете отново ENTER .

3. Изберете **Специал..** Появява се съобщението “**Специалната услуга поддържа пряка връзка със съвместими с Wi-Fi устройства, като клетъчен телефон или компютър. Другите мрежови услуги могат да бъдат ограничени. Искате ли да смените мрежовата връзка?**”.
4. Изберете **OK** и натиснете **ENTER** . Телевизорът ще потърси мобилното устройство.
5. Когато търсенето на мобилно устройство завърши, въведете генерираните **Име на мрежа (SSID)** и **Код за защита** в устройството, което искате да свържете, и след това се свържете към мрежата.
 -  Ако мрежата не работи нормално, проверете отново **Име на мрежа (SSID)** и кода за защита. Неправилен код за защита може да причини неизправност.
 -  Ако дадено устройство се свърже веднъж, то се показва в списъка Мрежова настройка. Когато го свържете отново, може да го намерите в списъка.

■ Мрежова настройка (One Foot Connection)

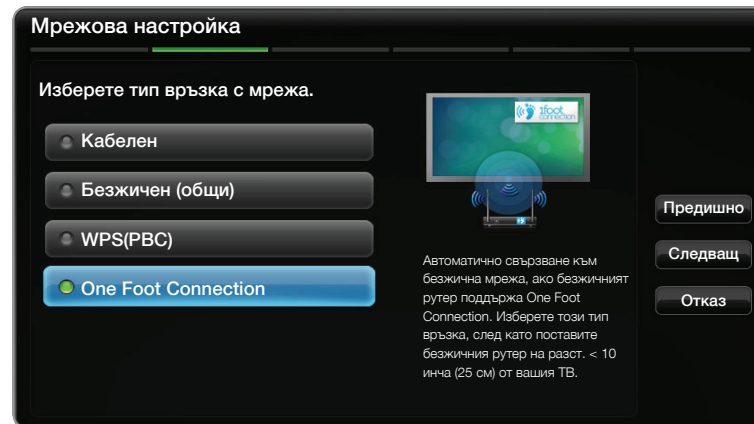
One Foot Connection ви улеснява в свързването на телевизор Samsung и безжичен рутер Samsung, като поставите безжичния рутер Samsung в рамките на 1 фут (25 см) от телевизора Samsung. Ако безжичният рутер не поддържа **One Foot Connection**, трябва да се свържете чрез другите методи.

📝 На адрес www.samsung.com можете да се информирате за оборудване, което поддържа One Foot Connection.


Как да настроите One Foot Connection

Включете захранването на безжичният рутер и телевизора.

1. Отидете на екрана **Мрежова настройка**. За да въвеждате, следвайте указанията на **Мрежова настройка**.
2. Изберете **One Foot Connection**.
3. Поставете безжичния рутер в близост до телевизора и WiFi предавателя, като оставите разстояние помежду им, не по-голямо от 25 см.




- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

 Ако **One Foot Connection** не може да свърже вашия телевизор към точката за достъп, на екрана се появява изскачащ прозорец, който ви уведомява за неуспешното свързване. Ако искате да опитате отново да използвате **One Foot Connection**, нулирайте безжичния рутер, прекъснете връзката на ТВ и опитайте отново от Стъпка 1. Може да изберете и един от другите методи на настройка на връзка.

4. Появява се екранът за мрежова връзка и мрежовата настройка е завършена.

5. Поставете безжичния рутер на желаното място.

 Ако настройките на безжичния рутер се сменят или инсталирате нов безжичен рутер, трябва да извършите отново процедурата за **One Foot Connection**, като започнете от Стъпка 1.

■ SWL(Samsung Wireless Link)

Тази функция ви позволява да свържете устройство на Samsung, което поддържа **WPS (PBC)** към вашия телевизор. Можете да свързвате устройства към телевизора, дори ако към него няма свързан маршрутизатор.

- ☑ За да използвате **SMART HUB**, рутерът трябва да бъде свързана към безжичната мрежа.
- ☑ Поддържат се само рутери, които използват 2.4 GHz лента. Не се поддържат рутери, които използват 5 GHz лента.

Ако вашият телевизор не може да се свърже с Интернет

Вашият телевизор може да не е в състояние да се свърже с Интернет, ако вашият доставчик на интернет услуги (ISP) е регистрирал постоянен MAC адрес (уникален идентификационен номер) на вашия компютър или модем, който се удостоверява всеки път, когато се свързвате към Интернет, за да се предотврати неразрешен достъп. Тъй като вашият телевизор има различен MAC адрес, който не може да бъде удостоверен от вашия доставчик на интернет услуги (ISP), свързването на телевизора е невъзможно.

За да решите този проблем, попитайте вашия доставчик на интернет услуги за процедурите за свързване на устройства, различни от компютър (като телевизор, например) към Интернет.

Ако доставчикът на Интернет услуги поиска ИД или парола за свързване към Интернет, вашият телевизор може да не е в състояние да се свърже към Интернет. В този случай трябва да въведете ваши ИД или парола, когато се свързвате към Интернет.

Връзката към Интернет може да се прекъсне заради проблем със защитната стена. В този случай се свържете с вашия доставчик на Интернет услуги.

Ако не можете да се свържете към интернет, дори след като сте следвали процедурите на вашия доставчик на интернет.

Настройка на часовника

 MENU  → Система → Час → ENTER 

■ Час

- **Часовник**: Настройката на часовника е за използване на различните функции на таймера на телевизора.

 Текущият час ще се появява всеки път при натискане на бутона **INFO**.


 Ако извадите захранващия кабел, трябва отново да сверите часовника.

– **Режим Часовник** (Авто / Ръчно)

Авто: Задава текущия час автоматично, като използва часа от цифров канал.


 Антената трябва да е свързана, за да можете да настроите часовника автоматично.

Ръчно: Задава текущия час ръчно.

 В зависимост от излъчващата станция и сигнала, автоматично настроеният час може да не е настроен правилно. В такъв случай, настройте часа ръчно.


– **Свери часовник:** Задайте **Дата** и **Час**.

 Налично само когато **Режим Часовник** е зададено на **Ръчно**.




 Можете да зададете **Дата** и **Час** директно с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.


– **Часови пояс:** Изберете вашия часови пояс.

 Тази функция е налична само когато **Режим Часовник** е зададено на **Авто**.

- **GMT** (**GMT-3:00 / GMT-2:00 / GMT-1:00 / GMT / GMT+1:00 / GMT+2:00 / GMT+3:00 / GMT+4:00 / GMT+5:00 / GMT+6:00 / GMT+7:00 / GMT+8:00 / GMT+9:00 / GMT+10:00 / GMT+11:00 / GMT+12:00**): Изберете вашия часови пояс.
-  Когато **Държава** е зададено на **Други**, може да използвате тази функция.
- **DST (Daylight Saving Time)** (**Изкл. / Вкл.**): Включва или изключва функцията на лятно часово време.

Използване на таймера за заспиване

 MENU  → Система → Час → Таймер заспиване → ENTER 

- Таймер заспиване : Автоматично изключва телевизора след предварително зададено време. (30, 60, 90, 120, 150 и 180 минути).

 За да прекратите функцията Таймер заспиване, изберете Изкл..

Настройка на таймера за включване / изключване

 MENU  → Система → Час → ENTER 

- **Таймер включване 1 / Таймер включване 2 / Таймер включване 3:** Можете да избирате между три различни настройки на таймера за включване. Първо трябва да сверите часовника.

Настройка: Изберете **Изкл.**, **Веднъж**, **Ежеднев.**, **Пон~Пет**, **Пон~Съб**, **Съб~Нед** или **Ръчно** по ваше предпочитание. Ако изберете **Ръчно**, може да зададете деня, в който искате да активирате таймера.

 Отметката  указва, че е избран денят.

Таймер включване 1

Настройка

Изкл.

Нед	Пон	Вто	Сря	Чет	Пет	Съб
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Час

12:00

Сила звук

20

Източник

ТВ

Антенa

DTV

Канал

3

Затвори

- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

Час: Задайте часа и минутите.

Сила звук: Изберете желаната сила на звука.

Източник: Изберете да се възпроизвежда съдържание от **TB** или **USB**, когато телевизорът се включи автоматично. (**USB** може да се избира само когато към телевизора е свързано USB устройство)

Антенa (когато **Източник** е зададено на **TB**): Изберете **ATV** или **DTV**.

Канал (когато **Източник** е зададено на **TB**): Изберете желания канал.

Музика / Фото (когато **Източник** е зададено на **USB**): Изберете папка в USB устройството, съдържаща музикални файлове за възпроизвеждане, когато телевизорът се включи автоматично.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако няма музикални файлове на USB устройството или не е избрана папка, съдържаща музикален файл, функцията Таймер не работи правилно.
- Ако има само една снимка в USB устройството, слайдшоуто няма да се изпълни.
- Ако името на папката е прекалено дълго, папката не може да бъде избрана.

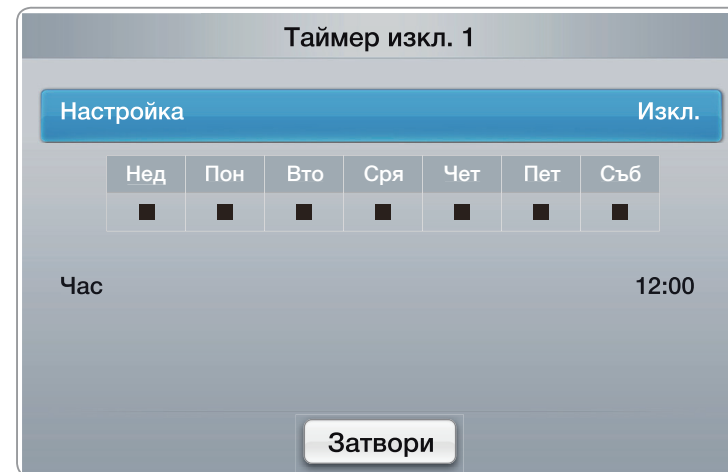
- За всяко USB устройство, което използвате, се определя негова собствена папка. Когато използвате повече от едно USB устройство от един и същ тип, се уверете, че присвоените на всяко USB устройство папки са с различни имена.
- Препоръчва се използването на USB флаш памет или четец за няколко карти, когато използвате **Таймер включване**. Функцията **Таймер включване** може да не работи с USB устройства с вградена батерия, MP3 плейъри, или PMP устройства от някои производители, защото времето за разпознаване на тези устройства е твърде дълго.

- **Таймер изкл. 1 / Таймер изкл. 2 / Таймер изкл. 3:** Можете да избирате между три различни настройки на таймера за включване. Първо трябва да сверите часовника.

Настройка: Изберете **Изкл.**, **Веднъж**, **Ежеднев.**, **Пон~Пет**, **Пон~Съб**, **Съб~Нед** или **Ръчно** по ваше предпочитание. Ако изберете **Ръчно**, може да зададете деня, в който искате да активирате таймера.

 Отметката  указва, че е избран денят.

Час: Задайте часа и минутите.



Нед	Пон	Вто	Сря	Чет	Пет	Съб
■	■	■	■	■	■	■

Час 12:00

Затвори


- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

❏ Заклучване на програми


 MENU  → Система → Защита → ENTER 

■ Защита

 Екранът за въвеждане на PIN кода се появява преди екрана за настройките.

 Въведете вашия 4-цифрен PIN код Сменете PIN кода с помощта на опцията **Смяна PIN**.

- **Заклучване канали** (**Изкл.** / **Вкл.**): Заклучете канали в меню **Канал**, за да предотвратите гледане на неподходящи програми без разрешение, например от деца.
 - ☑ Налична само, когато **източник** е зададен на **ТВ**.
- **Закл. катег.програма** (в зависимост от страната): За предотвратяване на гледането на определени неподходящи програми без разрешение, например от деца, чрез 4-цифров PIN код, определен от потребителя. Ако избраният канал е заключен, се появява символът “🔒”.
 - ☑ Елементите на **Закл. катег.програма** може да се различават в зависимост от страната.

- **Смяна PIN:** Сменете личния си ИД номер, който се изисква, за да настроите телевизора.
- **Актив. съд. за възр. (Изкл. / Вкл.):** Можете да настроите **Актив. съд. за възр..**
 -  **Активиране на жанр за възрастни** е налично само за **Freesat** антена.

Как да гледаме канал с ограничение

Ако телевизорът бъде настроен на канал с ограничение, функцията **Закл. катег.програма** ще го блокира. Екранът ще стане празен и ще се появи следното съобщение:


Този канал е блокиран от **Закл. катег.програма**. Въведете PIN за деблокиране.




Икономични решения

■ ECO решение

 MENU  → Система → ECO решение → ENTER 


- **Икономично** (**Изкл.** / **Слабо** / **Средно** / **Силно** / **Картина изкл**) : Регулира яркостта на телевизора така, че да се намали потреблението на електроенергия. Ако изберете **Картина изкл**, екранът се изключва, но звукът остава включен. Натиснете произволен бутон без този за сила на звука, за да включите екрана.


- **ECO сензор (Изкл. / Вкл.):** За увеличаване на икономията на енергия; настройките на картината ще се адаптират автоматично към осветлението в помещението.

 Ако регулирате **Фон. осветл.** **за LED телевизори**, **Яркост пиксел** **за PDP телевизори** **ECO сензор** ще бъде зададено на **Изкл.**.

Мин.фон.осветяване **за PDP телевизори**, **Мин. яркост пиксел** **за PDP телевизори**:

Когато **ECO сензор** е зададен на **Вкл.**, минималната яркост на екрана може да се регулира ръчно.

 Ако **ECO сензор** е **Вкл.**, яркостта на дисплея може да се променя (екранът да става малко по-тъмен или по-светъл) в зависимост от интензитета на околното осветление.

- **Готовн. без сигнал** (**Изкл.** / **15 мин.** / **30 мин.** / **60 мин.**): За да избегнете нежелана консумация на енергия, задайте колко дълго телевизорът да остане включен, ако не приема сигнал.
 Изключен, когато компютърът е в режим на икономия на енергия.
- **Автом. изкл.** (**Изкл.** / **Вкл.**): Телевизорът ще се изключи автоматично след 3 часа без използване, за да се предотврати прегряване.

■ Време авто защита (2 часа / 4 часа / 8 часа / 10 часа / Изкл.)

за LED телевизори

Ако екранът застине с неподвижно изображение за определен от потребителя период от време, ще се активира скрийнсейвър, за да се предотврати формиране на остатъчни образи върху екрана.


■ **Защита престой картина** **за PDP телевизори**

За намаляване на възможностите от прогаряне на екрана, това устройство е оборудвано с технология за предотвратяване на прогаряне на екрана. Часовата настройка ви позволява да програмирате времето между преместването на картината в минути.

- **Изместв. пиксели (Изкл. / Вкл.):** С тази функция можете прецизно да измествате пиксели на PDP дисплея в хоризонатлна или вертикална посока, за да минимизирате остатъчното изображение на екрана.

 Оптимални условия за изместване на пиксели

	Елемент	TB/AV/Component/HDMI/PC
Хоризонтално	0~4	4
Вертикално	0~4	4
Час (минути)	1-4 мин.	4 мин.

 Стойността на **Изместв. пиксели** може да е различна, в зависимост от размера на екрана (инчове) и режима.

 Тази функция не е налична в режим **Побери в екрана**.

- **Време авто защита (Изкл. / 10 мин. / 20 мин. / 40 мин. / 1 час)**: Ако екранът застине с неподвижно изображение за определен от потребителя период от време, ще се активира скрийнсейвър, за да се предотврати формиране на остатъчни образи върху екрана.
- **Превъртане**: Тази функция премахва остатъчните изображения на екрана, като премества пикселите на PDP според дадена схема. Тази функция се използва, когато на екрана има остатъчни изображения или символи, особено когато на екрана за дълго се е задържал неподвижен образ.

- ☑ Функцията за премахване на остатъчни изображения може да се изпълни за дълго време (прибл. 1 час), за да се премахнат остатъчните изображения ефективно. Ако остатъчното изображение не се премахне след извършване на функцията, повторете отново операцията.
- ☑ Натиснете произволен клавиш на дистанционното управление, за да отмените тази функция.
- **Странично сиво (Светло / Тъмна):** Когато гледате телевизор с екранно съотношение 4:3, екранът се предпазва от повреди с регулиране на баланса на бялото в крайните области отляво и отдясно.

❏ Други функции

👉 MENU  → Система → ENTER 

■ Език

- **Език** : адава език за менюто.
- **Език на телетекст**: адаване на желаня език на телетекста.
 - 📝 Английски е езикът по подразбиране, когато избраният език не е наличен за предаването.
- **Предпочитание** (**Основен аудио език** / **Вторичен аудио език** / **Основен език субтитри** / **Вторичен език субтитри** / **Основен телетескт език** / **Вторичен телетекст език**): Изберете език, който да бъде такъв по подразбиране, когато се избере канал.

■ Субтитри

Използвайте това меню, за да зададете режим **Субтитри**.

- **Субтитри** (**Изкл.** / **Вкл.**): Включва и изключва субтитрите.
- **Режим** (**Нормална** / **С увреден слух**): Задава режим на субтитрите.
- **Език на субтитрите**: задава език за менюто.
 - ☐ Ако програмата, която гледате, не поддържа функцията **С увреден слух**, се активира автоматично **Нормална** дори ако е избран режимът **С увреден слух**.
 - ☐ Английски е езикът по подразбиране, когато избраният език не е наличен за предаването.

■ Цифров текст (Деактивиране / Активиране) за ОК

Ако програмата се излъчва с цифров текст, тази функция е активирана.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Международен стандарт за системи за кодиране на данни, използван в мултимедията и хипермедията. Това е по-високо ниво система от MPEG системата, която включва хипермедия с връзки към данни като неподвижни изображения, обслужване на знаци, анимация, графични и видеофайлове, както и мултимедийни данни. MHEG е интерактивна технология, приложена за различни области, включително VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), телеобразование, телеконференции, цифрови библиотеки и мрежови игри.

■ Общи

- **Режим игри (Изкл. / Вкл.):** Когато свържете игрова конзола, например PlayStation™ или Xbox™, можете да се радвате на по-реалистични изживявания от играта, като изберете режима за игри.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Предпазни мерки и ограничения за режим игри
 - За да изключите игровата конзола и да свържете друго външно устройство, настройте **Режим игри** на **Изкл.** в менюто за настройки.
 - Ако покажете менюто на телевизора в **Режим игри**, екранът леко трепти.

- **Режим игри** е наличен, когато входящият режим е зададен на ТВ или РС.
- След като свържете игровата конзола, задайте **Режим игри** на **Вкл.**. За съжаление може да забележите понижаване на качеството на картината.
- Ако **Режим игри** е **Вкл.**:
 - **Режим картина** е зададено на **Стандартен** и **Режим на звука** е зададено на **Филм**.
 - **Еквилайзер** не е налично.

- **BD Wise (Изкл. / Вкл.):** Осигурява оптимално качество на картината за продуктите Samsung DVD, Blu-ray и домашно кино, които поддържат **BD Wise**. Когато **BD Wise** е зададена на **Вкл.**, режимът на картината автоматично се променя на оптималната разделителна способност.
- ☑ Предлага се при свързване на продукти на Samsung, които поддържат **BD Wise** посредством HDMI кабел.

- **Светлинен ефект (Изкл. / Готовност/ Гледане ТВ / Винаги)** **за LED 8000**: Може да включите/изключите светодиода отпред на телевизора. Изключете го, за да пестите енергия или ако светодиодът е твърде ярък за вас.
 - ✎ Задайте **Светлинен ефект** на **Изкл.**, за да намалите консумацията на енергия.
 - ✎ Цветът на светлината може да се различава за различните модели.
- **Начална емблема (Изкл. / Вкл.)**: Показване на логото на Samsung, когато телевизорът е включен.
- **ТВ име**: Задава името на телевизора, така че то да бъде намирано лесно от мобилно устройство.
 - ✎ Ако изберете Въвеждане потребител, можете да напишете името на телевизора с помощта на OSK (екранната клавиатура).

■ Anynet+(HDMI-CEC)

За подробности по настройка на опциите вж. инструкциите за Anynet+(HDMI-CEC).



■ DivX® Видео при поискване

Показва разрешения код за регистрация за телевизора. Ако се свържете към уеб сайта на DivX и се регистрирате, може да изтеглите VOD регистрационния файл. Ако възпроизведете VOD регистрационния файл, като използвате **Видео** под **SMART HUB**, регистрацията е завършена.

 За повече информация относно DivX® VOD посетете "<http://vod.divx.com>".

■ Мрежово дистанционно управление (Изкл. / Вкл.)

Включване или изключване или предоставяне на разрешение на мобилни устройства Samsung. Трябва да имате мобилен телефон / мобилно устройство Samsung, което поддържа Мрежово дистанционно управление. За подробности направете справка в ръководството на всяко устройство.

■ **Общ интерфейс**

- **CI меню:** То позволява на потребителя да избере от предоставеното CAM меню. Изберете CI Меню на базата на PC картата на менюто.
- **Инфо за приложение:** Преглед на информацията за CAM, поставена в слота CI и на CI или CI+ CARD, поставена в CAM. Можете да поставите CAM по всяко време, независимо дали телевизорът е включен, или изключен.
 1. Закупете модула CI CAM от най-близкия разпространител или по телефона.
 2. Поставете здраво CI или CI+ CARD в CAM по посока на стрелката.
 3. Поставете CAM с CI или CI+ CARD в слота за общ интерфейс по посока на стрелката, така че да е паралелна със слота.
 4. Проверете дали виждате картина на канал с кодиран сигнал.



Картина в картина (КВК)

 MENU  → Система → КВК → ENTER 

■ КВК











Може едновременно да гледате телевизионен тунер и един външен видео източник. **КВК** (Картина в картина) не работи в същия режим.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато в КВК е зададен двоен режим (, ) не може да се задава размер на картината.
- За звука при КВК вж. инструкциите в **Избор звук**.
- Ако изключите телевизора, докато гледате в режим **КВК**, прозорецът КВК ще изчезне.
- PIP не се поддържа в **3D** режим.

- Може да забележите, че картината в прозореца на KBK става леко неестествена, когато използвате главния екран, за да гледате игра или караоке.
- Докато работят **Заклучване канали** и **SMART HUB** функцията **KBK** не може да се използва.
- Настройки на KBK

Главна картина	Подкартина
Component, HDMI, PC	ТВ


- **КВК** (**Изкл.** / **Вкл.**): Активиране или деактивиране на функцията КВК.
- **Канал**: Избиране на канала за подекрана.
- **Размер** ( /  /  / ): Избор на размер за подкартината.
- **Позиция** ( /  /  / ): Избор на размер за подкартината.
- В **Двоен** ( , ) режим, не може да се избира Позиция.
- **Избор звук** (**Основ.Екран** / **Карт. в карт.**): Можете да избирате желаня звук (**Основ.Екран** / **Карт. в карт.**) в режим **КВК**.

Поддръжка

■ e-Manual


 MENU  → Поддръжка → e-Manual → ENTER 

Можете да прочетете увода и инструкции за функциите на вашия телевизор.

 За подробна информация за екрана на e-Manual вж. "Как да разгледате e-Manual" в ръководството за потребителя.

■ Самодиагностика

 MENU  → Поддръжка → Самодиагностика → ENTER 

 Самодиагностика може да отнеме няколко секунди, това е част от нормалната работа на телевизора.

- Тест картина (Да / Не): Използва се за проверка на проблеми с картината.
- Да: Ако тестовата схема не се появява или в нея има шум, изберете "Да". Може да има проблем с телевизора. Свържете се с център за обслужване на Samsung.
- Не: Ако тестовата схема се показва правилно, изберете "Не". Може да има проблем с външните устройства. Моля, проверете връзката отново. Ако проблемът не е отстранен, вижте ръководството за потребителя на външните устройства.

- **Тест звук (Да / Не):** Използвайте звука на вградената мелодия, за да проверите за проблеми със звука.
- ☑ Ако не чувате звук от високоговорителите на телевизора, преди да изпълните теста за звук, уверете се, че **Избор говорител** е зададено на **ТВ говорител** в менюто **Звук**.
- ☑ Мелодията ще се чуе по време на теста, дори ако **Избор говорител** е зададено на **Външ. висок.**, или звукът е изключен с натискане на бутона **MUTE**.
- **ДА:** Ако по време на звуковия тест чуete звук само от един високоговорител или не чуete от нито един, изберете "Да". Може да има проблем с телевизора. Свържете се с център за обслужване на Samsung.
- **Не:** Ако чувате звук от високоговорителите, изберете "Не". Може да има проблем с външните устройства. Моля, проверете връзката отново. Ако проблемът не е отстранен, вижте ръководството за потребителя на външните устройства.

- **Информация за сигнала:** (само за цифрови канали) качеството на приемане на HDTV канали е или идеално, или каналите не са налични. Настройте антената, за да увеличите силата на сигнала.
- **Отстраняване на неизправности:** Вж. това описание, ако изглежда, че има проблем с телевизора.
 - ☑ Ако никой от тези съвети за отстраняване на неизправности не помогне, се свържете с центъра на Samsung за обслужване на клиенти.

■ Надстройка на софтуера

Надстройка на софтуера може да бъде извършена чрез излъчвания сигнал или чрез изтегляне на най-новия фърмуер от "www.samsung.com" на USB устройство с памет.




Инсталиране на най-новата версия

- **ЧРЕЗ USB:** Поставете USB устройство, съдържащо файла с надстройката на фърмуера, изтеглен от "www.samsung.com", в телевизора. Внимавайте да не изключвате захранването и да не изваждате USB устройството, докато не завършат надстройките. Телевизорът ще се изключи и включи автоматично след завършването на надстройката на фърмуера. Когато софтуерът се обновява, видео и аудио настройките, които сте направили, ще се върнат към настройките си по подразбиране. Препоръчваме ви да си запишете настройките, за да можете лесно да ги възстановите след актуализирането.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

- **Онлайн:** Актуализиране на софтуера с помощта на интернет.
 - ☑ Най-напред конфигурирайте вашата мрежа. За подробни процедури за настройка на мрежата, вж. инструкциите “Настройка на мрежата”.
 - ☑ Ако мрежовата връзка не работи, както трябва, връзката може да е прекъсната. Опитайте изтеглянето отново. Ако проблемът продължава, изтеглете от USB устройство и актуализирайте.
- **С канал:** Надстройка на софтуера с излъчвания сигнал.
 - ☑ Ако тази функция се избере по време на периода на прехвърляне на софтуера, тя автоматично търси наличен софтуер и го изтегля.
 - ☑ Времето за изтегляне на софтуера се определя от състоянието на сигнала.

- **Алтернативен софтуер** (архивиране): Ако има версия с новия фърмуер и тя влияе негативно върху работата, можете да смените софтуера с предишната версия.
 Ако софтуерът е бил сменен, се показва съществуващият софтуер.
- **Актуал. режим готовност**: В избраното време се извършва автоматично ръчна надстройка. Тъй като захранването на телевизора се включва вътрешно, екранът може леко да свети за продукта. Това явление може да продължи повече от 1 час, докато приключи актуализирането на софтуера.

■ Свържете се със Samsung

Прегледайте тази информация, когато телевизорът ви не работи правилно или когато искате да актуализирате софтуера. Можете да намерите информация относно нашите центрове за обслужване и как да изтеглите продукти и софтуер.



Използване на 3D функцията

 MENU  → **Картина** → **3D** → ENTER 

■ **3D**

Тази възбудяваща функция ви позволява да гледате 3D съдържание. За да се радвате напълно на тази функция, трябва да закупите 3D Active очила на Samsung, за да гледате 3D видео.

❑ Гледане на телевизия с функцията за 3D

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕТО И БЕЗОПАСНОСТТА ПРИ ГЛЕДАНЕ НА 3D КАРТИНА.



Уверете се, че сте прочели и разбрали следната информация за безопасността, преди да използвате 3D функцията на телевизора.




⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Някои зрители могат да изпитат дискомфорт при гледане на 3D телевизия, като замаяност, гадене и главоболие. Ако изпитате някои от тези симптоми, преустановете гледането на 3D телевизия, свалете очилата 3D Active и си починете.
- Гледането на 3D картина за дълги периоди от време може да доведе до налягане на очите. Ако усетите налягане на очите, преустановете гледането на 3D картина, свалете очилата 3D Active и си починете.

- Възрастните трябва да наблюдават децата, които използват 3D функцията. Ако има оплаквания от уморени очи, главоболие, замаяност или гадене, накарайте детето да спре да гледа 3D телевизия и да си почине.
- Не използвайте очилата 3D Active за други цели (като например стандартни очила, слънчеви очила, предпазни очила и т. н.)
- Не използвайте 3D функцията или очилата 3D Active, докато се разхождате или местите. Използването на 3D функцията или очилата 3D Active, докато се движите, може да доведе до наранявания, защото може да се блъснете в предмети, да се спънете и/или да паднете.

- **3D режим:** Изберете входящ формат 3D.
 - ☑ Ако искате да изпитате всички 3D ефекти, най-напред сложете очилата 3D Active и след това изберете 3D режим от списъка по-долу, който предоставя най-добро 3D изживяване.
 - ☑ Когато гледате 3D изображения, включете очилата 3D Active.

3D режим		Действие
	Изкл.	Изключва 3D функцията.
	2D → 3D	Променя 2D изображение в 3D изображение.
	Хоризонтално	Показва две изображения едно до друго.
	Вертикално	Показва едно изображение над друго.
	По редове за LED телевизори	Показва изображенията за ляво и дясно око алтернативно по редове.

3D режим		Действие
	По колони за LED телевизори	Показва изображенията за ляво и дясно око алтернативно по колони.
	Шахматно за LED телевизори	Показва изображенията за ляво и дясно око алтернативно в пиксели.
	По кадри за LED телевизори	Показва изображенията за ляво и дясно око алтернативно в кадри.

- ☑ Някои файлови формати могат да не се поддържат в режим “2D → 3D.”
- ☑ “Хоризонтално” и “Вертикално” са налични в разделителни способности 720p, 1080i и 1080p в режими DTV, HDMI и USB или при свързване с компютъра с HDMI/DVI кабел.
- ☑ “По колони”, “По редове” и “Шахматно” са налични, когато разделителната способност е зададена на PC при свързване с HDMI / DVI кабел.
- ☑ “По кадри” показва честотата (само 60 Hz), когато разделителната способност е зададена на PC.

- **3D Ефект** **за LED телевизори**: Регулира 3D ефектите като перспектива и дълбочина за вашето предпочитано 3D изживяване.

3D Ефект (**Авто** / **Ръчно**)

- **Авто**: Автоматично регулира перспективата и дълбочината според 3D входящия източник.
- **Ръчно**: Ръчно регулира настройките за перспектива и дълбочина.

- **3D перспектива** (**-5~+5**): Регулира общата 3D перспектива на екранното изображение.
- **Дълбочина** (**1~10**): Регулира общата дълбочина.
- **Смяна ляво/дясно** (**Л/Д изобразж.** / **Д/Л изобразж.**): Разменя на лявата и дясната картини.

- **3D → 2D (Изкл. / Вкл.):** показва изображение само за ляво око.
- Тази функция
- е деактивирана, когато **3D режим** е зададен на “2D → 3D” или на изкл.
- **Авто 3D изглед (Изкл. / Инф. съобщение / Вкл.):** Ако **Авто 3D изглед** е зададено на **Вкл.**, HDMI сигналът във формат Side-By-Side с една от разделителните способности по-долу автоматично се превключва на 3D. Ако зададете **Авто 3D изглед** на **Инф. съобщение**, когато телевизорът получи 3D сигнал, се появява изскачащо съобщение. В този случай натиснете бутона **3D**, защото телевизорът не превключва на 3D.
- ☑ Ако има неизправност в 3D поради 3D информационна грешка, задайте **3D Автоматичен преглед** на **Изкл.** и ръчно изберете **Режим 3D**, като използвате бутона **3D** или съответстващото меню.
- ☑ В режим **USB** тази функция е налична само когато разделителната способност е 1280 X 720p, 1920 X 1080i или 1920 X 1080p.
- **3D оптимизиране** **за LED телевизори**: Общото регулиране на 3D ефекта.

 Поддържана разделителна способност (само 16:9)

Разделителна способност	Честота (Hz)
1280 x 720p	25 / 50 Hz
1920 x 1080i	25 / 50 Hz
1920 x 1080p	25 / 50 Hz

Поддържана разделителна способност за режим HDMI PC

Разделителната способност за режим HDMI PC е оптимизирана на вход 1920 x 1080. Входяща разделителна способност, различна от 1920 x 1080, може да не се покаже правилно в 3D режим или режим на цял екран.

Как да гледаме 3D изображения

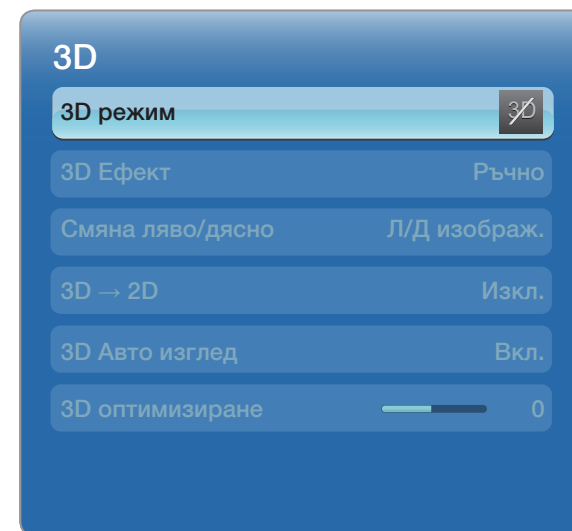
- Метод 1

☞ Някои 3D режими могат да не бъдат налични в зависимост от формата на източника на изображението.

☞ За да гледате 3D, си сложете очила 3D Active и натиснете бутона за включване на очилата.

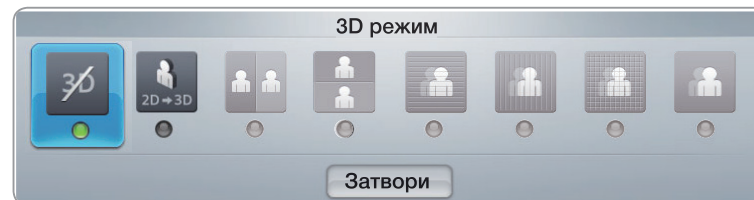
1. Натиснете бутона **MENU** на дистанционното управление, използвайте бутона ▲ или ▼, за да изберете **Картина**, и после натиснете бутона **ENTER** ↵.

2. Използвайте бутона ▲ или ▼, за да изберете **3D**, и после натиснете бутона **ENTER** ↵.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

3. Използвайте бутона ▲ или ▼, за да изберете **3D режим**, и после натиснете бутона ENTER ↵.
4. С бутоните ◀ или ▶ на дистанционното управление изберете **3D режим** на изображението, което искате да гледате.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

- Метод 2
 1. Натиснете бутона 3D на дистанционното управление и може да гледате **3D** изображение.
 2. Ако искате да промените 3D опциите (като напр. **3D Ефект**), натиснете бутона **MENU** на дистанционното управление и изберете **Картина**.
 3. Отидете на стъпка 3 в “Метод1” и следвайте по-нататъшните инструкции.
 - ☑ За изход от **3D** режим натиснете отново бутона **3D** на дистанционното управление.

Поддържани формати и работни спецификации за стандартен HDMI 3D

-  3D форматите, посочени по-долу, се препоръчват от асоциацията HDMI и трябва да се поддържат.

Формат на сигнала от източника	Стандартен HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p при 24Hz x 2	1920 x 2205p при 24Hz
1280 x 720p при 50 / 60 Hz x 2	1280 x 1470p при 50 / 60 Hz

За стандартен HDMI 3D формат с 24 Hz телевизорът е оптимизиран както следва:

- **Режим на разделителна способност на първи дисплей:** Ако **Motion Plus** е зададено на **Изкл.**, **Изчистване** или **Стандартен**, можете да гледате видео с висока разделителна способност, оптимизирана към разделителната способност на видео източника.
- **Режим на дисплей с намалено трептене:** Когато **Motion Plus** е зададено на **Гладка** или **По избор**, можете да гледате плавна картина без трептене.

Преди да използвате функцията 3D...

ЗАБЕЛЕЖКА

- **3D** режимът се изключва автоматично в следните случаи: при смяна на канал или входящ източник или при достъп до **SMART HUB** или **e-Manual**.
- За **3D режим** автоматично се задава запаметена конфигурирана стойност при смяна на входния източник.
- Някои функции на **Картина** се деактивират в режим **3D**.
- **КВК** не се поддържа в **3D** режим.

- Може очилата 3D Active от предишен продукт (ИЧ тип) на Samsung или други производители да не се поддържат.
- Когато телевизорът се включва за пръв път, оптимизацията на 3D дисплея може да отнеме известно време.
- Очилата 3D Active може да не работят правилно, ако в близост до тях или телевизора има включен друг 3D продукт или електронно устройство. Ако има проблем, дръжте електронните устройства възможно най-далеч от очилата 3D Active.

- Някои файлове не се поддържат във функцията 2D в 3D.
- Уверете се, че поддържате ъгъла на гледане и оптималното разстояние от телевизора, когато гледате 3D картина. В противен случай може да не се радвате на 3D ефектите по подходящ начин.
- Идеалното разстояние за гледане трябва да е поне три пъти височината на екрана. Препоръчваме очите на зрителя да са на нивото на екрана.

❑ Начало на работата със SMART HUB

Интересни



Търсене

Лесно търсене и достъп до съдържание от различни източници (напр. приложения, Your Video, AllShare).



SOCIAL TV

Споделете гледането на телевизия с вашите приятели чрез услугите за социални мрежи (SNS).



Your Video

Наследете се на гледане с персонализирана услуга за препоръчване на филми при поискване (VOD).

* Тази функция е ограничена до определени региони



Уеб браузър

Едновременно достъп до интернет и гледане на телевизия.

SMART HUB предоставя полезно и развлекателно съдържание и услуги директно от интернет към вашия телевизор.

Ключът към цялото съдържание, интегрирано на едно място

- Всичко е интегрирано, за да ви напътства към по-лесни и разнообразни възможности за забавление.
- Управлявайте вашето забавление лесно и с ориентиран към потребителя интерфейс.
- Достъп до разнообразни приложения, които се натрупват всеки ден.
- Персонализирайте телевизора, като групирате и сортирате приложенията по ваш вкус.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

Екранен дисплей

Може да търсите различни типове съдържание, които могат да се използват на вашия телевизор. Въведете ключова дума за търсене на мултимедия или онлайн информация, която може да използвате на телевизора.

Екран на телевизора: Показва екрана на текущия входящ източник.



Изход: Изход от **SMART HUB**.

Услуга за приложения: Можете да се възползвате от различни услуги, предоставяни от Samsung.

Препоръчани приложения: Показва услугата, препоръчвана от Samsung. Не можете да добавяте или да изтривате услуга от този списък.

Списък с инсталирани приложения: Показва инсталираните приложения в телевизора.

Информация: Показва съобщения, нови приложения и реклами от представяни от Samsung продукти.

Органи за управление:

- **A** Червено (**Влизане**): За влизане в интернет услуга **SMART HUB**.
 - **B** Зелен (**Сортиране по**): За сортиране на приложенията по категории.
 - **C** Жълто (**Реж.редакция**): Може да редактирате приложенията (напр. преместване, създаване на папка).
 - **D** Синьо (**Настройка**): Редактиране и конфигуриране на приложения и настройки на SMART HUB.
- ☒ Цветните бутони могат да имат различно действие, в зависимост от услугата.

ЗАБЕЛЕЖКА

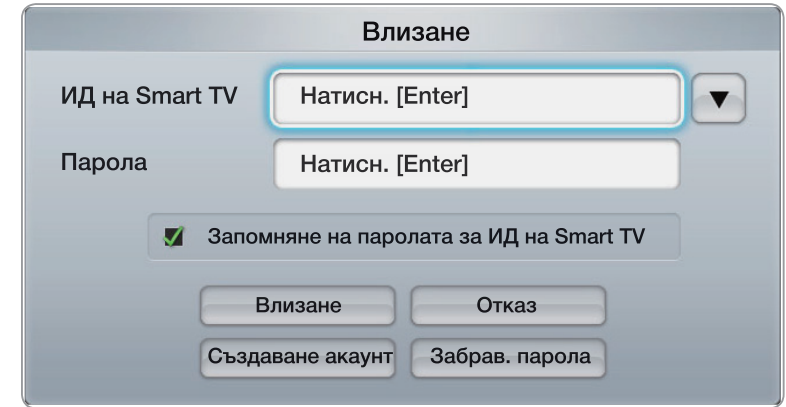
- Конфигурирайте мрежовите настройки, преди да използвате **SMART HUB** . За повече информация, вж. **Мрежова настройка**.
- Неподдържаните шрифтове в съдържанието на доставчика няма да се показват нормално.
- Може да възникнат забавени реакции и/или смущения, в зависимост от състоянието на мрежата.
- В зависимост от региона, е възможно английският да е единственият поддържан език за услуги на приложения.
- Тази функция не е налична на всички места.

- Ако срещнете проблем с използването на приложение, обърнете се към доставчика на информацията.
- В зависимост от условията на доставчика на съдържание, актуализациите на дадено приложение или самото приложение могат да бъдат прекъсвани.
- В зависимост от законовите разпоредби в страната ви, някои приложения може да са ограничени или да не се поддържат.

Влизане в акаунта

За приложение с няколко акаунта изберете ▼ за достъп до различните акаунти.

- ✍ За по-приятно изживяване от приложението се регистрирайте и влезте в своя акаунт.
- ✍ За инструкции как да създадете акаунт вж. “Как да създадете **ИД на Smart TV**”.



Влизане

ИД на Smart TV Натисн. [Enter] ▼









Парола Натисн. [Enter]

☒ Запомняне на паролата за ИД на Smart TV

Влизане Отказ



Създаване акаунт Забрав. парола

- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.


1. Натиснете червения бутон в началната страница на **SMART HUB**.
2. Изберете , като натиснете бутона  /  /  / . Появява се списъкът с акаунти.
 -  Ако искате да създадете акаунт, изберете **Създ. акаунт** в екранния прозорец за създаване на акаунт, който ще се появи.
3. Изберете желаня **ИД на Smart TV** и после натиснете бутона **ENTER** .
4. След като изберете **ИД на Smart TV**, въведете **Парола**, като използвате дистанционното управление.
 -  Когато влизането е успешно, **ИД на Smart TV** ще се покаже на екрана.

Как да създадете ИД на Smart TV

Преди да създадете **ИД на Smart TV**, първо трябва да изтеглите приложението от **Samsung Apps**.

1. Натиснете червения бутон. Появява се екранът за влизане.
2. Изберете **Създ. акаунт**. Появява се екранът **Създ. акаунт**.
3. Натиснете бутона **ENTER** , за да въведете нов **ИД на Smart TV**. Ще се появи екранната клавиатура.
4. Като използвате екранната клавиатура, въведете **ИД на Smart TV**.
 **ИД на Smart TV** трябва да се създаде във формата “sample@sample.com”.


Използване на клавиатурата






Натискането на бутона  на дистанционното управление, докато използвате екранната клавиатура, ви позволява да сменяте текстовите полета на малки букви, главни букви, цифри и икони.



Използвайте зеления **В** бутон на дистанционното управление, за да смените режима на въвеждане. (T9/ABC)





Може да използвате екранната клавиатура в няколко **SMART HUB** приложения.

Ето как да въвеждате знаци, като използвате клавиатура от тип ABC.

- 4-1. Например, предположете, че искате да въведете 105Chang.
- 4-2. Натиснете бутона  на дистанционното управление 3 пъти, за да смените режима на въвеждане от малки букви на цифри.

- 4-3. Натиснете бутоните 1, 0 и 5 в последователност.
- 4-4. Натиснете бутона   на дистанционното управление 4 пъти, за да смените режима на въвеждане от цифри на главни букви.
- 4-5. Натиснете бутона 2 на дистанционното управление 3 пъти, за да въведете С.
- 4-6. Натиснете бутона   на дистанционното управление 3 пъти, за да смените режима на въвеждане от главни на малки букви.
- 4-7. Натиснете бутоните на дистанционното управление, за да въведете останалата част от Chang. Когато сте готови, натиснете бутона **ENTER** .

5. Като използвате дистанционното управление, въведете **Парола**.
- Паролата трябва да е с дължина 6~12 знака.
 - Може да изтриете въведения знак, като използвате бутона **PRE-CH**.
 - С бутоните  (REW) или  (FF) може да изберете иконата, която искате, за да влезете в екрана с икони на клавиатурата.
6. Акаунтът е създаден. Може да използвате услугите, предоставени от всички потребители на вашия телевизор Samsung с едно влизане, като свържете потребителския акаунт към ИД на телевизора. Ако искате да регистрирате ИД на сайт за услуга, изберете Да. На екрана ще се появи списъкът със сайтове за услуги.

7. Изберете регистриране от сайта, който искате, после натиснете бутона **ENTER** .
8. Като използвате цифровите бутони, въведете ИД и паролата на сайта на приложението. След това натиснете бутона **ENTER** .
9. Регистрирането е успешно. Ако добавяте друг сайт за услуги, изберете Да, после натиснете бутона **ENTER**  и отидете на стъпка 5.
10. Когато сте готови, изберете ОК. След това натиснете бутона **ENTER** .

❑ Настройка на SMART HUB

■ Настройки

Конфигурирайте настройките на **SMART HUB** от този екран. Маркирайте **Настройки**, като използвате бутоните ▲ и ▼, и натиснете бутона ENTER ↵.

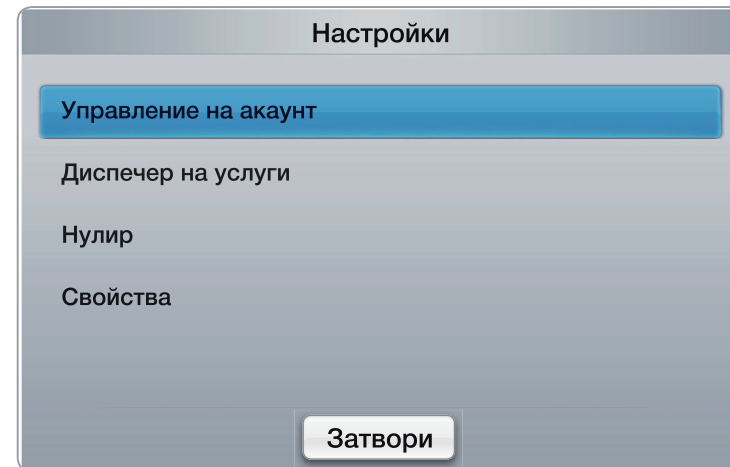
- **Управление на акаунт**

Регистр. акаунт за услуга: Регистриране на информация за влизане в сайтове за услуги.

Смяна на паролата: Смяна на паролата за акаунта.

Премахване от списък ТВ акаунт: Изтриване на акаунта от списъка с акаунти.

Деактивиране акаунт: Оттегляне на членството в **SMART HUB**.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

- **Диспечер на услуги**

Авто лента надписи (Изкл. / Вкл.): Може да зададете **Авто лента надписи** да се включва при включване на телевизора.

 Функцията **Ticker** ви позволява да гледате съдържание от текущия входящ източник и данни от Ticker едновременно.

 В зависимост от държавата, приложението **Ticker** може да има различна услуга или да не е поддържано.

Свързана с канала услуга (Изкл. / Вкл.): Някои канали поддържат приложения, като услуга за интернет данни, които позволяват достъп до интернет услуги, докато гледате телевизия.

 На разположение е само ако се поддържа от излъчващата предаването станция

- **Нулиране:** Връща настройките на **SMART HUB** до фабричните стойности по подразбиране. Ако искате да нулирате **SMART HUB**, въведете парола.

- **Свойства**

Подробно: Показване на информация за **SMART HUB**.

Условия на договора за обсл.: Показване на **Условия на договора за обсл..**



❑ Използване на услугата SMART HUB

■ Samsung Apps

Samsung Apps е място за изтегляне на приложения, които могат да се използват с телевизионното и аудио оборудване на Samsung.

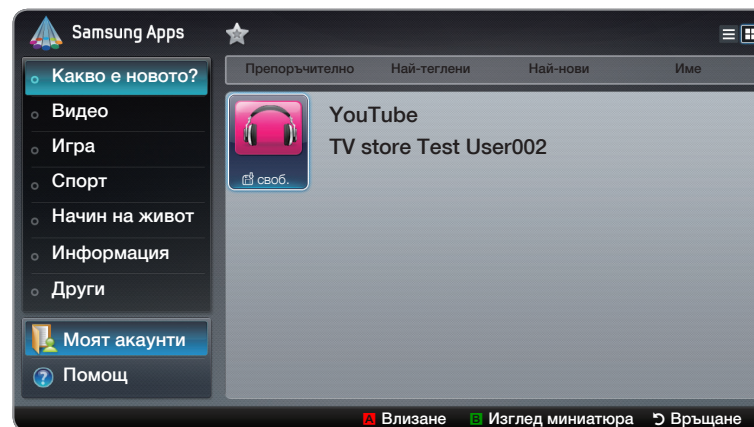
С използване на изтеглените приложения, потребителите имат достъп до разнообразно съдържание, като видео, музика, снимки, игри, полезна информация и др.

В бъдеще ще са налични допълнителни приложения.



✍ Използване на бутоните с цвят със Samsung Apps.

- **A** Червено (**Влизане**): За влизане в интернет услуга.
- **B** Зелен (**Изглед списък** / **Изглед миниатюра**): Смяна на режима на гледане.
- **↶** **Връщане**: Връща към предишно меню.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

Използване на Samsung Apps по категории

Налични са следните категории:

- **Какво е новото?**: Показва новорегистрираните приложения.
- **Видео**: Показва различни видове видео, като филми, ТВ програми и кратки видеоклипове.
- **Игра**: Показва различни игри, като sudoku и шах.
- **Спорт**: Показва различни спортни мултимедии, като информация за мачове, изображения и кратки видеоклипове.
- **Начин на живот**: Включва различни медийни услуги за начин на живот, като музика, инструменти за управление на личен фотоархив и социални мрежи, напр. Facebook и Twitter.




- **Информация:** Включва различни информационни услуги, като новини, новини за борсата и прогнози за времето.
- **Други:** Включва други разнообразни услуги.
- **Моят акаунт:** Показва списъка с приложения и вашия кеш баланс за приложения.
 - 📝 От средата на 2010 г. (само за САЩ и Корея), ще можете да закупувате пари в киберпространството, за да се снабдявате с приложения чрез tv.samsungapps.com.
- **Помощ:** Ако имате въпроси относно **Samsung Apps**, най-напред прегледайте този раздел.

■ Уеб браузър



(Може да не е налично, в зависимост от държавата.)

С функцията **Уеб браузър**, предоставена от **SMART HUB**, може да сърфирате в интернет на вашия телевизор.

- ☞ Когато Уеб браузърът се отвори, курсорът е в Реж.Раздел. В Реж.Раздел курсорът маркира текст или обекти и ги обгражда със син правоъгълник. За да местите курсора в Реж.Раздел, използвайте бутоните ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Натиснете ENTER  за избор. За да превъртите екрана ▲ или ▼ надолу, използвайте бутоните ◀ или ▶.
- ☞ Може да смените от Реж.Раздел на Режим на курсор с натискане на Жълтия  бутон. Използвайте бутоните със стрелки, за да местите курсора. Натиснете ENTER  за избор.

Уеб браузър има поредица икони в горната част на екрана. С тях може лесно да използвате **Уеб браузър**. Иконите са описани по-долу, като се започне от тази най-вляво на екрана.

- **Назад:** Преминаване към предишната страница.
 - ☞ Ако няма записана предишна страница, тази икона не работи.
- **Напред:** Преминаване на следващата страница, ако има записани URL адреси.
 - ☞ Ако няма записана следваща страница, тази икона не работи.


Обнови / Стоп: Обновява текущата страница или спира зареждането на текущата връзка.


Дом: Отива на URL адреса, който сте задали като начална страница.



Увеличение: Може да изберете ниво на увеличение от **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **400%** и **Побери в екрана**.


Показалци: Показва екрана на **Bookmarks List**. Може да зададете текущата страница като показалец, или да изберете предпочитана страница, която да посетите от Списък с показалци.

- **Импорт. показалци:** Импортира списъка с показалци от USB устройството. За да използвате тази функция трябва да свържете USB устройство с памет.

Хронология: Показва екрана **Хронология**. screen. Можете да изберете уеб страница, която да посетите в списъка Хронология. Може да сортирате този списък по **Дата**, **Заглавие** или **Честота**. За да сортирате, натиснете бутона **Критерии за сортиране** в горния десен ъгъл на екрана **Хронология** и после натиснете **ENTER** .


Когато маркирате страница, отдясно се появява бутонът **Опции**. Получете достъп до тях, като изберете бутона Опции и после натиснете **ENTER** . В изскачащия прозорец Опции може да изберете **Изтрий** за избраната страница от хронологичния списък, **Изтрий всичко** за страниците от **Хронология** или **Добави в Показалци** за избраната страница към списъка **Показалци**.


URL: Показва URL адреса на текущата страница. Ако натиснете **ENTER** , изскачащият прозорец на URL адреса се появява. Натиснете отново **ENTER**  и може да въведете директно нов URL адрес. Можете също да изберете страница, която да посетите от показания списък.

◀ Освен това може да сортирате този списък по **Дата**, **Заглав.** или **Честота**. За да сортирате, натиснете бутона **Критерии за сортиране** в горния десен ъгъл на изскачащия екран **URL** и после натиснете **ENTER** . ▶

Списък с прозорци: Показва изображенията на отворените прозорци (**Списък с прозорци**). Може да добавите текущата страница към списъка (като използвате Добавяне на нова страница), да изберете и получите достъп до страница в списъка, или да затворите всички страници. Избраната страница е уголемената страница в Центъра.

 Нова подстраница на уеб браузъра автоматично показва началната страница.

Търсене: Позволява да търсите в интернет. Когато получите достъп до полето **Търсене** и натиснете **ENTER** , браузърът показва изскачащ прозорец с клавиатура за въвеждане на текст и поле за въвеждане на текст отдясно. Клавиатурата функционира подобно на клавиатура за въвеждане на мобилен телефон.




Вляво на изскачащия прозорец се намира текущата машина за търсене. Изберете машината за търсене и натиснете **ENTER**  и може да изберете различна машина или да добавите нова към текущия списък.

Настройки: Може да конфигурирате настройките на **Уеб браузър**.

Използване на цветните бутони с Уеб браузър

- **A** Червено (**Назад**): Преместване на предишната страница. Ако няма записана предишна страница, този бутон не работи.

- **В** Зелен (**Увеличение**): Може да изберете размер на екрана от **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **400%** и **Побери в екрана**.
- **С** Жълт (**Режим на курсор** / **Реж.Раздел**): Може да променят курсора на **Режим на курсор** или **Реж.Раздел**.
- **Д** Син (**КВК**): Включва или изключва **КВК**. Когато **КВК** е включено, може да гледате телевизор, докато използвате **Уеб браузър**.

-  **TOOLS (Опции)**: Показва иконите отгоре на страницата и лента с инструменти в средата на екрана. Натиснете **RETURN**, за да затворите.
-  **(ПРЕВЪРТАНЕ НАГОРЕ / ДОЛУ)**: Може да превъртате страницата нагоре или надолу.
-  **RETURN**: Връщане към предишния екран или затваряне на **Уеб браузър**. Може също да затворите браузъра с натискане на бутона **EXIT**.

Настройване на Уеб браузър

Натиснете бутона **TOOLS** или преместете курсора отгоре на екрана и после изберете иконата **Настройки**.

- **Настройки PIP**: Позволява да конфигурирате функцията **KBK**.

Позиция на PIP: Избор на позиция за **KBK** подкартината.

Избор звук: Изберете аудио източника, който да чувате - **Основ.Екран** или **Подекран** - когато **KBK** е вкл.


- **Инструм. четене:** Предоставя лесна за четене страница чрез уголемяване на основния текст.
- **Чист сайт:** Когато е вкл **Чист сайт** получавате достъп само до уеб страниците, регистрирани в **Чист сайт**. Използвайте Чист сайт, за да ограничите достъпа на децата само до подходящо съдържание.

Функция Чист сайт (Вкл. / Изкл.): **Чист сайт**, **вкл.** и **изкл.**.

Управление на паролата за Чист сайт: Въведете новата парола..

- **Добави текущ сайт:** Позволява да добавите текущо показваната уеб страница към списъка на **Чист сайт**.

Управление на Чист сайт: Позволява да въвеждате URL адресите на сайтове, които да добавите към списъка на **Чист сайт** или да изтриете от списъка **Чист сайт**.

 Ако включите **Чист сайт** и не сте добавили никакви сайтове към списъка на **Чист сайт**, няма да може да влизате в никакви интернет страници.

- **Частно в Интернет:** Активиране или деактивиране на **Режим на поверително сърфиране**. Когато е активиран **Режим на поверително сърфиране**, браузърът не запазва URL адресите, които посещавате. Ако искате да активирате **Частно в Интернет**, изберете **Да**. Ако работи функцията **Частно в Интернет**, иконата “Стоп” се появява пред URL адреса отгоре на екрана. За да деактивирате **Частно в Интернет**, изберете го отново, когато е активирано **Частно в Интернет**.

- **Опция:** Може да конфигурирате опциите на **Уеб браузър**.

Задай за начална стр: Можете да зададете началната страница.

Най-посещаваните: Задаване на най-посещаваните URL адреси, като началната страница.

Текуща страница: Задава текущата страница като начална.

Въвеждане адрес: Позволява да въведете URL адреса на страницата, която да използвате като начална. Клавиатурата функционира подобно на клавиатура за въвеждане на текст на мобилен телефон.

Блок.изск.проз.: Включва или изключва **Блок.изск.проз..**

Настр. рекламен блок: Може да определите дали да блокирате реклами и да избирате URL адресите на страниците, за които рекламите са блокирани.

- **Блокиране на реклами (Вкл. / Изкл.):** Включва или изключва **Блокиране на реклами**.
- **Блокирай текуща стр.:** Добавя текущата страница към списъка с блокирани.
- **У-ние блокирани сайтове:** Показва екрана **Управление на блокирането на реклами за сайтове**. Може да добавяте уеб сайт, за който рекламите да се блокират, като въведете директно URL адреса, или може да изтриете уеб сайта от списъка.

Общи: Можете да изтриете личната си информация.

- **Изтрий хронологията на търсене:** Изтрива хронологията на уеб сайта.
- **Изтрий хронологията в браузъра:** Изтрива информацията за достъп до интернет, напр. бисквитките.
- **Възстан. настр. по подразб.:** Връщане на всички настройки до фабричните стойности.

Кодиране: Може да зададете Кодиране за уеб страниците на Автоматично или Ръчно.

- **Автомат. избор (Вкл. / Изкл.):** Автоматично избиране на настройките за Кодиране.
- **Настройки:** Ръчно избиране на настройките за Кодиране. Изберете формат на шифроване от списъка.

Курсор: Може да зададете скоростта на курсора, когато е зададен **Режим на курсор**.

- **Скорост курсор (По-бавно / Бавно / Стандартен / Бързо / По-бързо):** Изберете скорост на курсора.

Данни за уеб браузър: Може да видите информацията за версията на **Уеб браузър**.

Skype

Този малък софтуер, създаден от Skype, прави общуването с хора от целия свят лесно и забавно. Чрез Skype можете да поздравите или да се посмеете заедно с когото и да било по целия свят. И то безплатно, ако и двамата сте в Skype. Общувайте с хора от целия свят!

- ☑ Телевизионните камери на други компании не са съвместими със Skype на вашия телевизор.
- ☑ За повече информация изтеглете ръководството за потребители на Skype от “www.samsung.com”.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

[Юридическа декларация]

Поради различните възможности на продуктите в рамките на Samsung SMART HUB - услуга за съдържание, както и поради ограниченията в наличното съдържание, някои функции, приложения и услуги могат да не бъдат достъпни на всички устройства или на всички местоположения.

Някои функции на SMART HUB може също така да изискват допълнителни периферни устройства или такси за членство, които се заплащат отделно. Можете да посетите <http://www.samsung.com> за повече информация относно отделните устройства и наличното съдържание. Услугите и наличното съдържание на SMART HUB подлежат на промени без предварително уведомление.

Цялото съдържание и услуги, достъпни чрез това устройство, принадлежат на трети лица и са защитени от законите за авторско право, патент, търговска марка и/или друга интелектуална собственост. Такова съдържание и услуги се предоставят единствено за ваша лична употреба с нетърговска цел. Нямате право да използвате съдържание или услуги по начин, за който не сте упълномощени от собственика на съдържанието или доставчика на услугата. Без да ограничава гореказаното, без изрично разрешение от собственика на съответното съдържание или доставчика на съответната услуга нямате право да промените, копирате, преиздавате, зареждате, публикувате, предавате, превеждате, продавате, създавате производни, експлоатирате или разпространявате по какъвто и да е начин или на какъвто и да е носител съдържание или услуги, показвани чрез тази услуга.

ВИЕ ИЗРИЧНО ПОТВЪРЖДАВАТЕ И ПРИЕМАТЕ, ЧЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА УСТРОЙСТВОТО Е НА ВАШ СОБСТВЕН РИСК И ЧЕ ПОЕМАТЕ ЦЕЛИЯ РИСК ОТНОСНО ЗАДОВОЛИТЕЛНО КАЧЕСТВО, РАБОТНИ ПОКАЗАТЕЛИ И ТОЧНОСТ. УСТРОЙСТВОТО И ЦЯЛОТО СЪДЪРЖАНИЕ И УСЛУГИ НА ТРЕТИ ЛИЦА СЕ ПРЕДОСТАВЯТ “КАКТО СА” БЕЗ КАКВАТО И ДА БИЛО ГАРАНЦИЯ, ЯВНА ИЛИ НЕЯВНА. SAMSUNG ИЗРИЧНО ОТХВЪРЛЯ ВСИЧКИ ГАРАНЦИИ И УСЛОВИЯ ПО ОТНОШЕНИЕ НА УСТРОЙСТВОТО И СЪДЪРЖАНИЕ И УСЛУГИ, ЯВНИ ИЛИ НЕЯВНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЕ ДО НЕЯВНИ ГАРАНЦИИ ЗА НЕНАРУШАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТ, ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. SAMSUNG НЕ ГАРАНТИРА ТОЧНОСТТА, ВАЛИДНОСТТА, НАВРЕМЕННОСТТА, ЗАКОННОСТТА ИЛИ ПЪЛНОТАТА НА НИКОЕ СЪДЪРЖАНИЕ ИЛИ УСЛУГА, ПРЕДОСТАВЕНИ ЧРЕЗ ТОВА УСТРОЙСТВО, И НЕ ГАРАНТИРА, ЧЕ УСТРОЙСТВОТО, СЪДЪРЖАНИЕТО ИЛИ УСЛУГАТА ЩЕ ОТГОВАРЯТ НА ВАШИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ИЛИ ЧЕ РАБОТАТА НА УСТРОЙСТВОТО ИЛИ УСЛУГИТЕ ЩЕ БЪДЕ БЕЗПРОБЛЕМНА ИЛИ БЕЗ ГРЕШКИ.


ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕБРЕЖНОСТ, SAMSUNG НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ, ПО ДОГОВОР ИЛИ ПО ЗАКОН, ЗА КАКВИТО И ДА СА ПРЕКИ, КОСВЕНИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ЩЕТИ, АДВОКАТСКИ ХОНОРАРИ, РАЗХОДИ ИЛИ КАКВИТО И ДА СА ДРУГИ ЩЕТИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЛИ ВЪВ ВРЪЗКА С НЯКАКВА ИНФОРМАЦИЯ, СЪДЪРЖАЩА СЕ В, ИЛИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА УСТРОЙСТВОТО ИЛИ УСЛУГАТА, ДО КОИТО ИМАТЕ ДОСТЪП Вие или ТРЕТО ЛИЦЕ, ДОРИ ПРИ НАЛИЧИЕ НА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКИВА ЩЕТИ.

Услугите от трети лица могат да бъдат преустановени или прекъснати по всяко време и Samsung не прави никакви изявления и не гарантира, че дадено съдържание или услуга ще останат достъпни за какъвто и да било период от време. Съдържанието и услугите се предават от трети лица чрез мрежи и предавателни устройства, над които Samsung няма контрол. Без да ограничава общия характер на тази декларация за отказ от отговорност, Samsung изрично прави отказ от отговорност за каквото и да било прекъсване или забавяне на съдържание или услуга, достъпни чрез това устройство. Samsung може да наложи ограничения върху употребата или достъпа до определени услуги или съдържание във всеки случай и без предизвестие или отговорност.

Samsung не носи отговорност и няма задължението да обслужва клиентите по отношение на съдържанието и услугите. Всякакви въпроси или искания за обслужване по отношение на съдържание или услуги трябва да се отправят директно към съответните доставчици на съдържание или услуги.

3a AllShare™

AllShare™ свързва телевизора и съвместимите мобилни устройства / телефони на Samsung чрез мрежа. Освен това, можете да възпроизвеждате мултимедийно съдържание, включително видео, снимки и музика, записани в мобилните ви телефони или други устройства (като вашия компютър например), като го управлявате в телевизора чрез мрежата.

 За повече информация посетете www.samsung.com или се свържете с центъра за обслужване на клиенти на Samsung. Мобилните устройства може да имат нужда от допълнителна софтуерна инсталация. За подробности, вж. съответното ръководство за потребителя на всяко устройство.

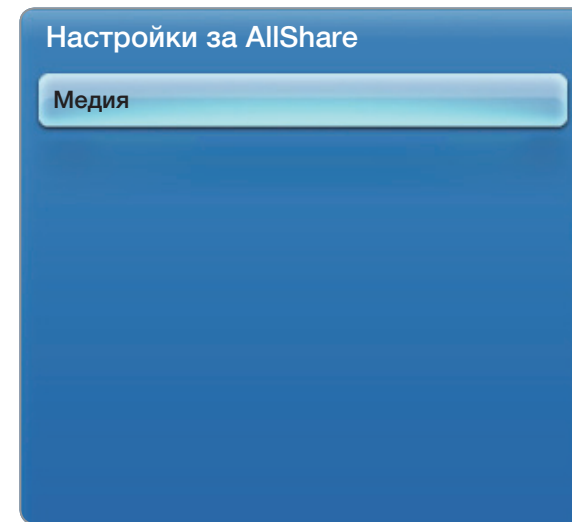
- ☑ Ако вашият телевизор Samsung се свърже към DLNA сървър, който не е на Samsung, по време на възпроизвеждането може да се появи проблем със съвместимостта.
- ☑ Като свържете вашият телевизор Samsung към мрежа чрез AllShare™, може да използвате оригиналните функции на Samsung, както следва:
 - Възпроизвеждане на разнообразни видео формати (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV и т.н.)
 - Функция за видео миниатюри
 - Функция за показалци (за подновяване на възпроизвеждане на видео)
 - Автоматични глави (навигация по сцени)
 - Управление на цифрово съдържание
 - Съвместимост с различни формати субтитри (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
 - Търсене по имена на файлове
 - и много други
- ☑ За да използвате изцяло оригиналните DLNA функции на Samsung, се препоръчва да използвате софтуера AllShare™ предоставен с вашият телевизор.

Настройка на AllShare™

 MENU  → Мрежа → Настройки за AllShare → ENTER 

Настройки за AllShare

- **Медия** (Вкл. / Изкл.): Активиране или деактивиране на управлението на позиционера. Когато функцията за мултимедия е включена, мултимедийното съдържание може да се управлява от мобилен телефон или други устройства, които поддържат DLNA DMC.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

■ Медия

Показва списък на мобилни телефони или свързани устройства, които са настроени с този телевизор за използване на функцията **Медия**.

☑ Функцията Медия е налична при всички мобилни устройства, които поддържат DLNA DMC.


- **Позволи** / **Забр.**: Разрешава/блокира устройствата.
- **Изтрий**: Изтрива устройствата от списъка.




☑ Тази функция само изтрива името на устройството от списъка. Ако изтритото устройство се включи или се опита да се свърже с телевизора, то може да се появи отново в списъка.

Използване на функцията Медия




Показва се прозорец с аларма, който информира потребителя, че мултимедийно съдържание (видео, снимки, музика), изпратено от мобилния телефон, ще бъде показано на вашия телевизор. Съдържанието се възпроизвежда автоматично 3 секунди след появяването на прозореца с аларма. Ако натиснете бутона **RETURN** или **EXIT**, когато се появи прозорецът на алармата, не се възпроизвежда мултимедийно съдържание.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако мултимедийната функция се изпълнява за първи път, ще се появи предупредителен изскачащ прозорец. Натиснете бутона **ENTER** , за да изберете **Позволи**, после може да използвате функцията **Медия** на устройството.

- За да изключите предаването на съдържание от мобилния телефон, задайте **Медия** на **Изкл.** в настройката на **Настройки за AllShare**.
- Възможно е съдържанието да не бъде възпроизведено на вашия телевизор, в зависимост от разделителната способност и формата.
- Бутоните **ENTER**  и  /  може да не действат, в зависимост от типа на мултимедийното съдържание.
- С помощта на мобилното устройство можете да управлявате възпроизвеждането на мултимедия. За подробности, вж. съответното ръководство за потребителя на мобилното устройство.

Как да изпълните мултимедийно съдържание, записано на свързаното устройство

1. Натиснете бутона **MENU** на дистанционното управление, използвайте бутона ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**, и после натиснете бутона **ENTER** .
2. Използвайте бутона ▲ или ▼, за да изберете **Настройки за AllShare** в меню **Мрежа**, и натиснете бутона **ENTER** .
3. Използвайте бутона ▲ или ▼, за да изберете **Медия**, и после натиснете бутона **ENTER** .
4. Задайте **Медия** на **Вкл..**
5. Посочете устройството, което съдържа мултимедийното съдържание, което желаете да изпълните, и изберете **Позволи**, като използвате бутона ▲ или ▼.

6. Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете от менюто, и после натиснете бутона **SMART HUB**.
7. Използвайте бутона ◀ или ▶, за да изберете **AllShare™**, и после използвайте бутона ▲ или ▼, за да изберете устройство. Ще се отвори менюто на Мултимедийно съдържание, където може да изпълните записано съдържание на избраното устройство.
8. Избор и изпълнение на мултимедийно съдържание. За подробна информация за Мултимедийно съдържание, вж. “Използване на Мултимедийно съдържание”

□ Anynet+

Какво е Anynet+? TOOLS

Anynet+ е функция, която ви дава възможност да управлявате всички свързани устройства на Samsung, които поддържат Anynet+, с вашето телевизионно дистанционно управление Samsung. Системата Anynet+ може да се използва само с устройства на Samsung, които разполагат с функцията Anynet+. За да се уверите, че вашето устройство на Samsung разполага с тази функция, проверете дали върху него има лого на Anynet+.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете да контролирате устройствата Anynet+ само с дистанционното управление на телевизора, а не с бутоните на телевизора.
- Дистанционното управление на телевизора може да не работи при определени условия. В този случай изберете отново устройството Anynet+.
- Функциите на Anynet+ не работят с продукти на други производители.

За метода на свързване на външни устройства вж. съответното ръководство за потребителя.


ЗАБЕЛЕЖКА


- Свържете оптичния кабел между жак **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на телевизора и цифровия аудио вход на системата за домашно кино.
- Функцията ARC позволява цифров изходен звук, като се използва **HDMI IN 2(ARC)** порт, и работи само когато телевизорът е свързан към аудио приемник, който поддържа ARC.
- При следване на горните стъпки за свързване оптичният жак извежда само 2-канално аудио. Ще чувате звук само от предния, левия и десния високоговорители на домашното кино и от събуфъра. Ако искате да слушате 5.1-канално аудио, свържете гнездото **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на DVD плейъра/сателитната кутия (напр. устройство Anynet 1 или 2) директно към усилвателя или системата за домашно кино, а не към телевизора.

- Може да свържете само една система за домашно кино.
- Не можете да свързвате устройство Anynet+ с HDMI кабел. Някои HDMI кабели може и да не поддържат функциите на Anynet+.
- Anynet+ работи, когато AV устройството, поддържащо Anynet+, е в режим на готовност или включено.
- Anynet+ поддържа общо до 12 AV устройства. Обърнете внимание, че може да свържете до 3 устройства от един тип.

Меню Anynet+

Менюто Anynet+ се променя в зависимост от типа и състоянието на Anynet+ устройствата, свързани към телевизора.

Меню Anynet+	Описание
Преглед TV	Сменя режима Anynet+ в режим на излъчване на телевизия.
Списък устройства	Показва списъка с устройствата Anynet+.
(име на устройство) MENU	Показва менютата на свързаните устройства. Например, ако е свързано DVD записващо устройство, ще се появи менюто на диска на DVD записващото устройство.
(име на устройство) TOOLS	Показва менюто с инструменти на свързаното устройство. Например, ако е свързано DVD записващо устройство, ще се появи менюто за възпроизвеждане на DVD записващото устройство.  В зависимост от устройството това меню може да не е налично.

Меню Anynet+	Описание
(име на устройство) Меню заглавия	Показва менюто за заглавие на свързаното устройство. Например, ако е свързано DVD записващо устройство, ще се появи менюто за заглавие на DVD записващото устройство.  В зависимост от устройството това меню може да не е налично.
Приемник	Звукът се извежда през приемника.

Настройка на Anynet+

 MENU  → Система → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER 

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Изкл. / Вкл.)

За да използвате функцията Anynet+, **Anynet+ (HDMI-CEC)** трябва да е в положение **Вкл.**.

 Когато функцията **Anynet+ (HDMI-CEC)** се деактивира, всички съответни Anynet+ операции се деактивират.


■ Автоматично изключване (Не / Да)


Задаване на устройството Anynet+ да се изключва автоматично, когато телевизорът се изключва.


- ☐ Ако **Автоматично изключване** е зададено на **Да**, работещите външни устройства ще се изключат при изключване на телевизора.
- ☐ Може да не е активирано, в зависимост от устройството.

❑ Превключване на Anynet+ устройства

1. Натиснете бутона **TOOLS**, за да изберете Anynet+ (HDMI-CEC). После натиснете бутона **ENTER** , за да изберете **Списък устройства**.

 Ако не можете да намерите желаното устройство, изберете **Обнови**, за да обновите списъка.



2. Изберете устройство и натиснете бутона **ENTER** . Можете да превключвате на избраното устройство.

 Менюто **Списък устройства** ще се появи само когато зададете **Anynet+ (HDMI-CEC)** на **Вкл.** в менюто **Система**.

- Превключването към избраното устройство може да отнеме до 2 минути. Не можете да отмените операцията по време на превключване.
- Ако сте избрали режим на външен вход с натискане на бутона **SOURCE**, не можете да използвате функцията Anynet+. Уверете се, че сте превключили на Anynet+ устройство, като използвате **Списък устройства**.

Слушане през приемник



Можете да слушате звук през приемник (напр. домашно кино), вместо през **ТВ говорител**.

1. Изберете **Приемник** и задайте на **Вкл.**
2. Натиснете бутона **EXIT** за изход.
 -  Ако вашият приемник поддържа само аудио, то може да не се появи в списъка с устройствата.
 -  Приемникът ще работи, когато правилно сте свързали оптичното входно гнездо на приемника към гнездото **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на телевизора.

- ☑ Когато приемникът (напр. домашното кино) е включен, може да чувате изходен звук от оптичното гнездо на телевизора. Когато телевизорът показва DTV (ефирен) сигнал, телевизорът ще изпраща 5.1-канален звук към приемника. Когато източникът е цифров компонент, като DVD, и е свързан към телевизора посредством HDMI, ще се чува само 2-канален звук от приемника.

Използване на функцията ARC

Може да слушате звук през приемник, свързан с HDMI кабел, без да е необходим отделен оптичен кабел.

1. Изберете **Приемник** и задайте на **Вкл.**
2. Натиснете бутона **EXIT** за изход.
 -  За да използвате функцията ARC, трябва приемник, който поддържа функциите HDMI-CEC и ARC, да е свързан към порта **HDMI IN 2 (ARC)**.
 -  За да деактивирате функцията ARC, задайте **Приемник** на **Изкл.** Дори телевизорът да предава ARC сигнала продължително, получаването от приемника е блокирано.

❑ Използване на Мултимедийно съдържание

Радвайте се на снимки, музикални и/или филмови файлове, съхранени на USB устройство от тип Mass Storage Class (MSC).

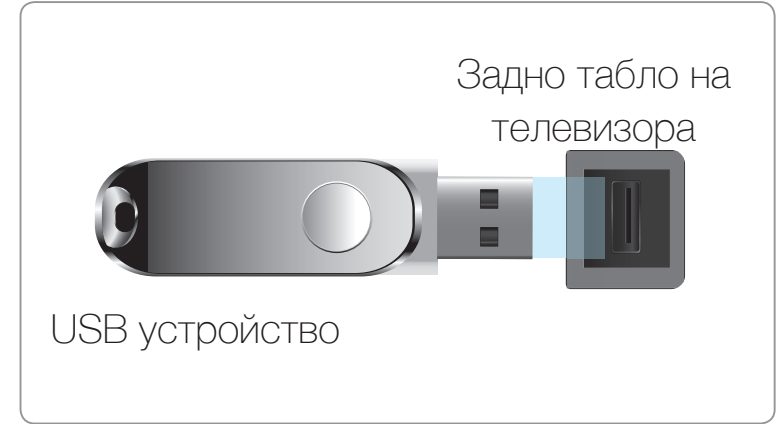
1. Натиснете бутона **SMART HUB**.
2. Натиснете бутона ▼ или ▲ за да изберете желаното меню (**Видео**, **Снимки**, **Музика**), след което натиснете бутона **ENTER** ↵.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

❑ Свързване на USB устройство

1. Включете телевизора.
2. Свържете USB устройство, съдържащо записи от телевизора, снимки, музика и/или филми към порта **USB** на гърба или отстрани на телевизора.
3. Когато към телевизора се свърже USB устройство, се появява изскачащ прозорец. След това можете да изберете **Свързано устройство**.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

❑ Свързване към компютъра през мрежа



Можете да възпроизвеждате снимки, музика и видео, съхранени на вашия компютър, с помощта на мрежова връзка в режим [AllShare](#).

1. За повече информация относно конфигурирането на мрежата, вж. “Настройване на мрежата”.
 - Препоръчва се да включите и телевизора, и компютъра в една и съща подмрежа. Първите 3 части на подмрежовите IP адреси на телевизора и компютъра трябва да са еднакви и само последната част (хост адресът) трябва да се смени. (напр. IP адрес: 123.456.789.**)

2. Като използвате LAN кабел, свържете външния модем и компютъра, на който ще бъде инсталирана програмата AllShare PC Software.

- Можете да свързвате телевизора директно към компютъра без свързване през маршрутизатор (рутер).

 Функции, които не се поддържат при свързване към компютър през мрежа:

- Функции **BGM режим** и **Настройка фонова музика**.
- Сортиране на файлове по предпочитание в папки **Снимки**, **Музика** и **Видео**.
- Функции на бутоните  (REW) или  (FF) по време на възпроизвеждане на филм.

 Не се поддържат Divx DRM, Multi-audio и вградени субтитри.

- ☑ AllShare PC Software трябва да бъде разрешен в защитната стена на вашия компютър.
- ☑ Когато използвате режима **SMART HUB** чрез мрежова връзка, в зависимост от функциите на предоставения сървър:
 - Методът на сортиране може да бъде различен.
 - Функцията **Търсене епизод** може да не се поддържа.
 - Функцията **Възобн.**, която подновява възпроизвеждането на видео, може да не се поддържа.
 - Функцията **Възобн.** не поддържа повече от един потребител. (Тя само ще запамети мястото, на което възпроизвеждането е било спряно от последния потребител.)
 - Бутонът ◀ или ▶ може да не работи в зависимост от информацията за съдържанието.

- ☞ Може да се появи насичане при изпълнение на видеофайловете в **SMART HUB** през мрежова връзка.

Преди да използвате функциите на Мултимедийно съдържание...

- ☞ Може да не работи правилно с нелицензирани мултимедийни файлове.
- ☞ Списък на нещата, които трябва да се знаят, преди да използвате Мултимедийно съдържание
 - Не се поддържа протокол MTP (Media Transfer Protocol).
 - Файловата система поддържа FAT16, FAT32 и NTFS.
 - Определени видове USB цифрови камери и аудио устройства може да не са съвместими с този телевизор.



- Мултимедийно съдържание поддържа само устройства от клас USB Mass Storage Class (MSC). MSC е устройство с външна памет с възможност само за групово пренасяне на данните. Примери за MSC устройства са пръстови устройства, четци на флаш карти и USB твърди дискове (USB концентратор не се поддържа). Устройствата следва да се свързват директно с USB порта на телевизора.
- Преди да свържете вашето устройство към телевизора, направете резервни копия на файловете си, за да ги предпазите от повреда или загуба на данни. SAMSUNG не носи отговорност за повреждане и загубване на данни.
- Свържете USB твърд диск към специалния порт, порт **USB 1 (HDD)**.
- Не изключвайте USB устройството, докато се зарежда.
- Колкото по-висока е разделителната способност на дадено изображение, толкова повече време е необходимо, за да се покаже на екрана.

- Максимално поддържаната разделителна способност за JPEG файлове е 15360 X 8640 пиксела.
- При неподдържани или повредени файлове се показва съобщение “Неподдържан файлов формат”.
- Ако файловете се сортират по **Вид на папка**, до 1000 файла могат да бъдат показани в една папка.
- Ако броят на файловете или папките, записан на USB устройството за съхранение е приблизително над 8000, файловете и папките могат да не се появят и някои папки могат да не се отворят.
- MP3 файлове с DRM, които са изтеглени от платен сайт, не могат да се използват. Управлението на правата на достъп (DRM) е технология, която поддържа създаването на съдържание, разпространението и управлението му по интегриран и изчерпателен начин, включително защита на правата и интересите на доставчиците на съдържанието, предотвратяването на незаконното копиране, както и управлението на договори и споразумения.

- Ако са свързани повече от 2 PTP устройства, можете да използвате само едно от тях.
- Ако са свързани повече от две MSC устройства, възможно е някои от тях да не бъдат разпознати. Възможно е да не се поддържа USB устройство, което изисква мощно захранване (повече от 500 mA или 5 V).
- Ако, докато свързвате или използвате USB устройството, се появи настоятелно предупредително съобщение, устройството може да не се разпознае или да е неизправно.

- Ако към телевизора няма входни данни в продължение на интервала от време, зададен във **Време авто защита**, ще се активира скрийнсейвърът.
- Режимът за икономия на енергия на някои външни устройства с твърд диск може да бъде пуснат автоматично при свързването към телевизора.
- Ако се използва удължител на USB кабел, USB устройството може да не бъде разпознато или файловете на устройството може да не бъдат прочетени.
- Ако USB устройство, свързано към телевизора, не е разпознато, списъкът на файловете на устройството е повреден или файл от списъка не се възпроизвежда, свържете USB устройството към компютър, форматирайте устройството и проверете връзката.
- Ако изтрит от компютъра файл все още се открива при изпълнение на **SMART HUB**, използвайте функцията за изпразване на кошчето на компютъра за перманентно изтриване на файла.

Екранен дисплей

Отидете до файла, който желаете, с помощта на бутоните за нагоре / надолу / наляво / надясно и след това натиснете бутона **ENTER**  или  (Възпроизвеждане). Файлът се възпроизвежда.

Име на устройство:
Показва името на свързаното устройство.

Раздел на списък с файлове: Можете да потвърждавате файловете и групите, сортирани по всяка категория.



Лента на страницата: Премества на друга страница, съдържаща списък с файлове.

Начало: Връщане в началото на съдържанието



Смяна съдържание/устройство: Сменя типа съдържание или свързаното устройство.

Сортиране: Показва критерия за сортиране. Критерият за сортиране може да бъде различен, в зависимост от съдържанието.

Реж.редакция: Избор и изпълняване на няколко файла или причисляването им към Мой списък. Тази функция е налична само за Музика.

Записана телевизия

За да използвате функцията за запис или **Timeshift**, свързаното USB устройство трябва да бъде на разположение за запис. Форматиране на устройството се препоръчва за използване на USB HDD.



-  Не прекъсвайте връзката към устройството по време на форматирането му. Ако форматирате устройството, всички файлове ще се изтрият.
-  Преди да форматирате вашето устройство за телевизора, направете резервни копия на файловете си, за да ги предпазите от повреда или загуба на данни. SAMSUNG не носи отговорност за повреждане и загубване на данни.

■ Зап. таймер (в Диспечер на графици)

 SMART HUB → Диспечер на графици → ENTER 

Позволява да отбележете програма за запис, която е насрочена за излъчване. Първо задайте текущия час, за да използвате тази функция.

Използване на функцията за записване с таймер (само цифрови канали):

1. Натиснете бутона ENTER , за да изберете Диспечер на графици. Ще се покаже екранът Диспечер на графици.
2. Натиснете отново бутона ENTER , за да добавите ръчно запазване. Ще се появи изскачащ екран.

3. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете **Зап. таймер**.

☑ Препоръчваме използването на **USB HDD** с поне 5400 об. / мин., но **USB HDD** от тип RAID не се поддържа.




☑ USB устройството за съхранение не може да записва, преди да премине **Тест производителн..**

4. Натиснете бутоните ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да зададете **Антенa**, **Канал**, **Дата** или **Начален час / End Time**.

За запис на текущо излъчвана програма



Позволява да запишете програма, която се излъчва текущо.

Първо задайте текущия час, за да използвате тази функция.

1. Когато записвате излъчвана програма, натиснете бутона  (REC) на дистанционното управление. Ще се появи изскачащ прозорец.
 -  Препоръчваме използването на USB твърд диск с поне 5400 об./мин., но **USB HDD** от тип RAID не се поддържа.
 -  USB устройството за съхранение не може да записва, преди да премине **Тест производителн..**
2. Изберете **Дълж.**, за да зададете часа на запис, после изберете **OK**.

Използване на функцията Timeshift

Ако сте пропуснали предаване, може да го гледате на запис с тази функция.

1. Когато гледате излъчвана програма, натиснете бутона  (Възпроизвеждане) на дистанционното управление, за да стартирате функцията **Timeshift**.
2. Ако искате да спрете функцията **Timeshift**, натиснете бутона  (Стоп) на дистанционното управление.

- ☑ Режим **Timeshift** работи за макс. 90 минути.
- ☑ След като функцията **Timeshift** работи максимално време, информацията за часа ще се фиксира на “01:30:00”.
- ☑ Функцията **Timeshift** не се поддържа за аналогови канали.
- ☑ Функциите на **Timeshift** са деактивирани за всички канали, заключени с **Заключване канали**.

Преди да използвате функцията Timeshift и функцията за запис...


⚠ Записаните видеоклипове са защитени с DRM (digital rights management) и не могат да се изпълнят на компютър или други телевизори. Отбележете, че файлове, записани на телевизора, не могат да се използват, след като се смени дънната платка.

📝 ЗАБЕЛЕЖКА





- Препоръчваме използването на USB твърд диск с поне 5 400 об./мин., но USB твърд диск от тип RAID не се поддържа.
- Наличността както на записващата, така и на функцията **Timeshift** може да е различна, в зависимост от качеството на картината и свободното място на диска.
- USB флаш памет не е съвместима.
- Когато **Timeshift** се използва на максимум, паузата се отменя.

- Ако лимитът от 5% свободно място на USB устройството бъде достигнат, текущото записване ще се затвори.
- Когато заснемането се извърши както от функцията PVR (личен видеорекодер), така и от устройство, което поддържа функцията HDMI-CEC, записването с функцията PVR има приоритет.

- Приложение, което не поддържа нито запис нито функцията **Timeshift** ще се затвори автоматично, ако опитате да използвате всяка от функциите.
- Пред прозореца на приложението може да се появи съобщение, което посочва, че функцията за записване или **Timeshift** е затворена.
- Ако USB устройството не премине успешно **Тест производителн.**, то трябва да премине през **Формат у-вото** и отново **Тест производителн.**, преди да записвате с **Ръководство** или **Канал**.
- Функциите на **Timeshift** могат да се използват само с USB устройство за съхранение, което е преминало **Тест производителн.**.
- Ако се опитвате да записвате или да използвате функцията **Timeshift** с устройство, което не е преминало **Тест производителн.**, функцията няма да се стартира.

- Ако натиснете  (REC) на дистанционното управление, докато е показан екранът **Канал**, или записвате със **Зап. таймер**, телевизорът може да започне или да спре записа 1 или 2 секунди по-късно, отколкото сте възнамерявали, поради времето, необходимо за обработка на командата.
- Ако функция, която изключва телевизора (**Таймер заспиване**, **Таймер изключване**, и т.н.) е настроена за време, което влиза в противоречие със записа, телевизорът ще бъде изключен веднага след завършване на записа.

Възпроизвеждане на записани ТВ програми

1. Натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете желания файл в списъка.
2. Натиснете бутона **ENTER**  или  (Възпроизвеждане).
 - Избраният файл се показва най-отгоре с продължителността му.
 - По време на изпълнение на записаната телевизионна програма може да търсите с бутоните ◀ и ▶.
 - По време на възпроизвеждане може да използвате бутоните  (REW) и  (FF).


Възпроизвеждане на видеоклип

1. Натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете желания файл в списъка.
2. Натиснете бутона ENTER ↵ или ▶ (Възпроизвеждане).



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

- Избраният файл се показва най-отгоре с продължителността му.
- Ако информацията за времетраенето на видеоклипа не е налична, лентите за напредък и време за изпълнение не се показват.
- По време на изпълнение на видеоклипа може да търсите с бутоните ◀ и ▶.
- По време на възпроизвеждане може да използвате бутоните ◀◀ (REW) и ▶▶ (FF).

 В този режим може да се радвате на клипове от дадена игра, но не може да играете самата игра.

- Поддържани формати субтитри

Име	Файлово разширение	Формат
MPEG-4 базиран на времето текст	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	базиран на низ
SubViewer	.sub	базиран на низ
Micro DVD	.sub или .txt	базиран на низ

- Поддържани видео формати

Файлово разширение	Контейнер	Видео кодек	Разделителна способност	Скорост на кадри (fps)	Побитова скорост (Mbps)	Аудио кодек
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	

Файлово разширение	Контейнер	Видео кодек	Разделителна способност	Скорост на кадри (fps)	Побитова скорост (Mbps)	Аудио кодек
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Видео декодер	Аудио декодер
<ul style="list-style-type: none"> ● Поддържа до H.264, Ниво 4.1 ● H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 и AVCHD не се поддържат. ● MPEG4 SP, ASP : <ul style="list-style-type: none"> – Под 1280 x 720: 60 кадъра макс. – Под 1280 x 720: 30 кадъра макс. ● Над GMC 2 не се поддържат. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Поддържа до WMA 7, 8, 9, STD ● WMA 9 PRO не поддържа многоканално аудио от повече от 2 канала, нито аудио без загуби. ● WMA честота на семплиране 22050 Hz моно не се поддържа.


Други ограничения

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако има грешка в съдържанието или контейнера, видео съдържанието няма да се изпълни или няма да се изпълни правилно.
- Звукът или видеото може да не работят, ако съдържанието има стандартна побитова скорост / скорост на кадри над съвместимата в кадри / сек (fps), посочена в таблицата по-горе.
- Ако таблицата на индекса е грешна, функцията Търсене (Прескачане) не се поддържа.
- Може да се появи насичане при изпълнение на видео файловете през мрежова връзка.
- Видео съдържанието не може да се изпълни, ако има много съдържание в един файл.
- Някои USB устройства / цифрови камери може да не са съвместими с плейъра.

Използване на функцията за продължително възпроизвеждане (подновяване на възпроизвеждането)


Ако излезете от филм, докато се възпроизвежда, филмът може да бъде възпроизведен по-късно от мястото, където е бил спрян.

 Функцията **Възобн.** не поддържа повече от един потребител. (Тя само ще запамети мястото, на което възпроизвеждането е било спряно от последния потребител.)


1. Изберете филмовият файл, който сте спрели и искате да възобновите, като натиснете бутона ◀ или ▶.

2. Натиснете бутона  (възпроизвеждане) или **ENTER** .

3. Натиснете иконата за подновяване на контролния панел, за да подновите. Филмът ще започне да се възпроизвежда от мястото, където възпроизвеждането му е било спряно.

 **Възобн.** е налично само когато възобновявате възпроизвеждането на филм, който е бил спрян.

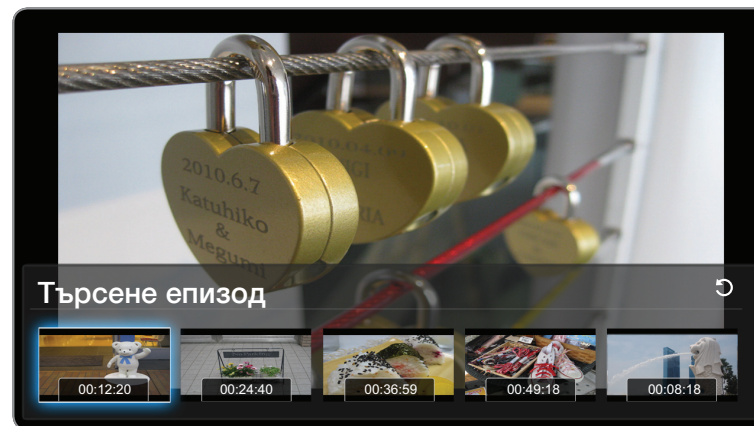
Повтаряне на отрязък

1. Изберете запис, който искате да възпроизвеждате непрекъснато, като натиснете бутона ◀ или ▶, за да го изберете от списъка с файлове.
2. Натиснете бутона ▶ (Възпроизвеждане) / ENTER ↵.
 Ще се появи икона във формата на триъгълник на лентата за напредък, когато започне възпроизвеждането.
3. Натиснете бутона **TOOLS** и после изберете **Задай Повтаряне на раздел**. Трябва да изберете началната и крайната точка, от които искате да изпълните **Повтаряне на отрязък**.







Използване на функцията Търсене епизод

Ако искате да използвате функцията **Търсене епизод** по време на възпроизвеждане, може да разглеждате всеки епизод, разделен на 5 глави по ваше желание.

- ✍ Ако информацията за индекса е грешна или не се поддържа, няма да може да използвате функцията Търсене епизод.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

1. Изберете филмовия файл, който искате да изпълните от списъка с файлове.
2. Натиснете бутона  (възпроизвеждане) или **ENTER** .
3. Натиснете бутона **TOOLS** и натиснете бутона  или , за да изберете **Търсене епизод**.
Ще се появи изскачащ прозорец.
4. Натиснете бутона  или , за да изберете сцена, която искате да търсите.
Възпроизвеждането ще започне от избраната сцена.

Възпроизвеждане на музика

1. Натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете желанния музикален файл в списъка.
2. Натиснете бутона **ENTER** ↵ или ▶ (Възпроизвеждане).
 - По време на изпълнение на музика може да търсите с бутоните ▶▶ (FF) и ◀◀ (REW).










- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

- ✎ Показва само файловете с разширение MP3. Други файлови разширения не се показват, дори ако са съхранени на същото USB устройство.
- ✎ Ако звукът не е нормален при възпроизвеждане на MP3 файлове, настройте **Еквилайзер** в менюто **Звук**. (Премодулиран MP3 файл може да причини проблеми в звука.)



Създаване на мой списък за изпълнение


 SMART HUB → **Музика** → **Мой списък** → **Реж.редакция** → ENTER 

1. На екрана **Музика** в менюто **SMART HUB** натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете  **Реж.редакция**, и после натиснете бутона ENTER .
2. Натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете записите, които искате да добавите, и после натиснете бутона ENTER .
-  Вляво на избраните файлове се появява квадратче за отмятане.
-  За да изберете всички файлове на текущата страница, изберете **Избор всички** отгоре.
3. Натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете **Добави в Моят списък**,
 Отбележете, че **Изчисти Мой списък** ще върне **Мой списък** към списъка за изпълнение по подразбиране.

4. Натиснете бутона **ENTER** . Ще се покаже съобщението **Избраните елементи са добавени в Мой списък..**
5. Новосъздаденият или актуализиран списък ще бъде в главната страница с **Музика**.

Създаване на **Мой списък**

Изберете папката **Мой списък** и тя ще се изпълни автоматично. Натиснете бутона  или , за да изберете различен музикален файл в списъка.

-  За да изтриете файл от **Мой списък**, изберете иконата на кошче близо до файла, който искате да изтриете, като използвате бутоните за посоки.


Възпроизвеждане на избраните музикални файлове

1. На екрана **Музика** в менюто **SMART HUB** натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете **Реж.редакция**, и после натиснете бутона ENTER ↵.
2. Натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете желанния музикален файл в списъка и после натиснете бутона ENTER ↵.



- Показаният език може да е различен в зависимост от модела.

ЗАБЕЛЕЖКА



- Вляво на избраните файлове се появява отметка.
- За да изберете всички файлове на текущата страница, изберете **Избор всички** отгоре.
- За да отмените даден избор, натиснете отново бутона **ENTER** .

3. Натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете **Възпр.** Избраните музикални файлове ще бъдат изпълнени.

Гледане на снимка (или Слайдшоу)

1. Натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете желанния файл в списъка.
2. Натиснете бутона ENTER ↵.
 - Когато натиснете бутона ▶ (Възпроизвеждане) в списъка с файлове, слайдшоуто ще се стартира автоматично.



- За слайдшоуто ще бъдат използвани всички файлове от списъка с избрани файлове.
 - По време на слайдшоуто файловете се показват поред, считано от текущо показвания файл.
-  По време на слайдшоуто може да бъдат изпълнявани автоматично музикални файлове, ако **Фонова музика** е зададено на **Вкл.**.
-  **BGM режим** не може да се промени, докато BGM не завърши зареждането.

❑ Мултимедийно съдържание - допълнителни функции

Сортиране на списъка с файлове



За да сортирате файлове в списъка, изберете  **Сортиране**, като използвате бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼. А след това натиснете бутона ENTER .

Категория	Операции	Записана телевизия	Видео	Музика	Снимки
По подразбиране	По подразбиране се сортира по Име без Група.	▼			
Вид на папка	Показва цялата папка. Може да видите името на файла и миниатюра, като изберете папката.		▼	▼	▼
Заглав.	Сортира и показва заглавието на файловете по символ / номер / азбучен/специален ред.	▼	▼	▼	▼
Най-късна дата	Сортира и показва файловете по последна дата.	▼	▼		▼

Категория	Операции	Записана телевизия	Видео	Музика	Снимки
Най-ранна дата	Сортира и показва файловете по най-ранна дата.	✓	✓		✓
Изпълн.	Сортира и показва файловете по изпълнител в азбучен ред.			✓	
Албум	Сортира и показва файловете по албум в азбучен ред.			✓	
Жанр	Сортирането се извършва по жанра на музиката.			✓	
Ежемес.	Сортира и показва фото файловете по месец.	✓			✓
Седмично	Сортира и показва фото файловете по седмица.	✓			
Канал	Сортира записаните файлове по име на канала.	✓			

Меню с опции за възпроизвеждане на видеоклипове / музика / снимки

По време на възпроизвеждане са активирани следните функции.

Категория	Операции	Записана телевизия	Видео	Музика	Снимки
Списък	Връщане към списъка с файлове.	✓	✓	✓	✓
Play continuously	Даден филм ще започне да се възпроизвежда от мястото, където възпроизвеждането му е било спряно.	✓	✓		
Възпр. / Пауза	Може да стартирате или поставите на пауза музикален или видео файл. Друг начин е да използвате бутоните  (Възпроизвеждане) или  (Пауза) на дистанционното управление.		✓	✓	
Повтаряне на отрязък	Може да настроите функцията да повтаря определени раздели. Също по желание може да гледате някои раздели.	✓			

Категория	Операции	Записана телевизия	Видео	Музика	Снимки
Редакт. предп.	Задава файловете, които гледате често, като предпочитани.	✓			
Търсене епизод	Може да използвате функцията Търсене епизод по време на възпроизвеждане, за да гледате или стартирате филм от сцената по ваш избор.	✓	✓		
Търси заглавие	Може да се преместите директно на друго заглавие.	✓	✓		
Търси по време	Може да търсите филми с бутоните ◀ и ▶ на интервали от 1 минута.	✓	✓		
Режим повтаряне	Можете да възпроизвеждате филмови и музикални файлове с повторение.	✓	✓	✓	
Реж. разбъркване	Може да възпроизвеждате музиката последователно или произволно.			✓	

Категория	Операции	Записана телевизия	Видео	Музика	Снимки
Размер картина	Можете да настройвате размера на картината по ваше предпочитание.		✓		
Режим на звука	Може да променят Режим на звука .	✓	✓	✓	✓
Режим картина	Може да променят Режим картина .	✓	✓		✓
Субтитри	Може да гледате субтитри. Може да изберете конкретен език, ако файлът със субтитри съдържа няколко езика.	✓	✓		

Категория	Операции	Записана телевизия	Видео	Музика	Снимки
Предишно / Следващ	Отиване в предишния / следващия фото файл.				▼
Настройка за субтитри	Показва Настройка за субтитри . Може да зададете опциите за субтитри.	▼	▼		
Старт слайдшоу / Пауза в слайдшоуто	Може да започвате или да спирате слайдшоу. Друг начин е да използвате бутоните ► или на дистанционното управление.				▼
Скорост слайдшоу	Можете да избирате скоростта на слайдшоуто по време на слайдшоу. Друг начин е да използвате бутоните ◀◀ или ▶▶ на дистанционното управление.				▼
Ефект за слайдшоу	Можете да задавате разнообразни ефекти на слайдшоуто.				▼

Категория	Операции	Записана телевизия	Видео	Музика	Снимки
Фонова музика включена / Изкл.	Може да стартирате или спирате фоновата музика.				▼
Настройка фонова музика	Може да задавате и избирате фоновата музика по време на гледане на снимка или слайдшоу.				▼
Увеличение	Можете да увеличавате изображения в режим на цял екран.				▼
Върти	Може да завъртате изображения.				▼

- ☑ Натискане на бутона **INFO**, докато е избрано име на устройството, ще покаже информация за името на избраното устройство.
- ☑ Натискане на бутона **INFO**, докато е избран файл, ще покаже информация за избрания файл.

■ Услуга за данни


Позволява на потребителя да използва информация (тест, снимки, графики, документи, софтуер и т.н.), предавана по излъчваното предаване.











Авт.изп. усл.данни (Изкл. / Вкл.) **за Италия**



Задава дали да се стартира автоматично услуга за данни. **Авт.изп. усл.данни** автоматично стартира услугата за данни без намеса на потребителя.

 Ако протича някаква друга вторична функция, **Авт.изп. усл.данни** може да не работи.




Използване на услугата за данни




Ако каналът, който текущо гледате, предоставя услуга за данни, може да се наслаждавате на различни услуги, като натиснете бутона  **за Италия** или червения бутон.

-  Предоставената информация от услугата за данни може да е различна в зависимост от предаването.
-  Докато използвате услугата за данни, в зависимост от услугата може да е невъзможно да смените канала с цифровите бутони.
- 1. Натиснете  **за Италия** или червения бутон. Изберете желана услуга, като натиснете бутоните  /  /  /  и **OK** .
-  Ако **Авт.изп. усл.данни** е **Вкл.**, услугата за данни се стартира автоматично с лента за зареждане. В този случай  **за Италия** или червеният бутон не работят.

2. Натиснете червения бутон. Ще се покаже екранът на услугата за данни.
3. Отидете на желаната опция, като натиснете бутона ▲ / ▼ / ◀ / ▶ на екрана на услугата за данни, и после натиснете **OK** . Избраната услуга ще се стартира.
 -  Ако цветният бутон на определена функция се появи на екрана, може да използвате предложената функция, като натиснете съответния бутон.
4. Ако натиснете бутона **EXIT**, услугата за данни ще се затвори.

Основни бутони на услугата за данни и техните функции

Бутон	Действие
 за Италия или червения бутон.	Показва списъка на Услуга за данни и незабавно стартира Услуга за данни .
BACK 	Връща се на предишния екран.
Цветен бутон	Изпълнява функции, които съответстват на всяко изображение на цветен бутон на екрана, по време на Услуга за данни .  Операциите може да са различни, в зависимост от доставчика на услуги.
Символ	Текстът може да се въвежда, като се използват цифрите и буквите, отпечатани на и над цифровите клавиши на дистанционното управление. Ако въвеждате с цифровите клавиши на дистанционното управление в празното място на екрана, където е разположен курсорът за въвеждане на текст, ще се показват съответните букви, цифри или специални знаци, напр., ако натиснете клавиша с цифра 3 в бърза последователност, на мястото за въвеждане ще се появяват, сменяйки се, съответните букви (D, E и F) и цифрата 3.

Бутон	Действие
TEXT	Превключва на режим телетекст или се връща на предишния екран.  Операциите може да са различни, в зависимост от доставчика на услуги.
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Мести менюто Услуга за данни нагоре, надолу, наляво или надясно.
OK 	Стартира избран елемент.
EXIT → 	Спира работата на Услуга за данни .

Ще получите достъп до услуги от доставчици на забавление, онлайн доставчици или SE производители чрез HbbTV.

☑ Тази услуга може да се поддържа за други страни.

☑ Някои програми могат да не поддържат HbbTV.

1. HbbTV е изкл. по подразбиране. За да използвате HbbTV, отидете в **Система** → **Услуга за данни** и задайте на **Вкл.**
2. HbbTV не е налично, когато работи Timeshift или когато се възпроизвежда записан видеоклип.
3. Дадено приложение на HbbTV може да не работи правилно временно, в зависимост от условията на излъчващата станция или доставчика на приложението.
4. Дадено приложение е налично за използване на HbbTV само когато мрежата на телевизора е свързана към външна мрежа. Приложението може да не работи правилно, в зависимост от условията на мрежата.

5. Ако текущият канал е съвместим както с HbbTV режими за въвеждане на текст, така и с други режими за въвеждане на текст, активирайте ТТХ с двукратно натискане на клавиша ТТХ.
- Когато екранът показва (с червения бутон и т.н.), че получавате достъп в HbbTV
 - Натиснете бутона ТТХ, за да влезете в HbbTV режим на въвеждане на текст.
 - Натиснете бутона ТТХ, за да влезете в режим на въвеждане на текст, който не е HbbTV.



❑ **Отстраняване на неизправности**

■ **Отстраняване на неизправности за SMART HUB**

Проблем	Възможно решение
Съдържанието на някои приложения е само на английски език. Как мога да сменя езика?	Езикът на съдържанието на приложение може да е различен от този на потребителския интерфейс. Възможността да се сменя езика зависи от доставчика на услугата.
Някои услуги за приложения не работят.	Направете справка с доставчика на услугата. Вж. помощния уеб сайт за информация за доставчици на услуги за приложения.
Когато се появи мрежова грешка, не мога да използвам други менюта, освен това за настройки.	Ако мрежовата връзка не работи, услугата може да е ограничена, тъй като всички функции без менюто за настройка са необходими за свързване с интернет.

■ Web Browser

1. За да отворите **Web Browser**, натиснете бутоните ◀ / ▶ / ▲ / ▼ , за да изберете **Web Browser**, и натиснете бутона ENTER ↵. **Web Browser** може да се покаже различно на компютъра.
2. **Web Browser** не е съвместим с приложения Java.
3. Когато да изтегля файл, но той не можа да се запише, и се появи съобщение за грешка.
4. Достъпът може да е блокиран за някои уеб сайтове или за уеб браузъри на определени компании.
5. Възпроизвеждането на флаш видео може да е ограничено.
6. Електронна търговия за закупуване на продукти онлайн може да не се поддържа.

- 
- 
7. Превъртането на уеб страница, която позволява само част от страницата (а не цялата) да бъде превъртана, може да причини развалени знаци.
 8. ActiveX не се поддържа.
 9. Някои опции не са достъпни в режим Раздел. (За достъп до тези опции превключете на раздел Курсор.)
 10. Част от текста може да се покаже в развален вид, защото е ограничен броят поддържани шрифтове.
 11. Отговорът на команда на дистанционното управление или на екрана може да се забави временно, ако текущо се зарежда страница.
 12. Зареждането на уеб страницата може да се забави или да спре при някои операционни системи.

- 13. Не се поддържа Копиране и Поставяне.
- 14. Когато пишете имейли или публикувате съобщения, някои функции (напр. смяната на размера или цветовете) могат да не се поддържат.
- 15. Броят на показалците и регистрите, който може да се запамети, е ограничен.
- 16. Максималният брой прозорци, който може да се отвори едновременно може да е различен, в зависимост от условията на работа с браузъра или модела на телевизора.
- 17. Скоростта на работа в браузъра зависи от мрежовите условия.
- 18. КВК се деактивира автоматично, ако на браузъра се изпълнява видеоклип. Възможно е след прекъсване от КВК видеоклиповете да не започнат възпроизвеждането и да се наложи опресняване на страницата.

- 19. Уеб браузърът може да изпълнява само MP3 аудио файлове.
- 20. Функцията за импортиране или експортиране на показалци е съвместима само с определен формат файлове за показалци. (съвместим формат: формат 1 за показалци на Netscape)
- 21. Когато импортирате или експортирате показалеца, дървото на папките не се включва.
- 22. Ако импортирате показалец в компютъра от телевизора, показалецът ще се запише в папката Samsung SmartTV Bookmark.
- 23. Ако часът не е настроен в менюто (Система → Час → Часовник), информацията за хронологията може да не се запамети.

- 24. Посетените сайтове се запамятват в хронологичен ред и се премахват от списъка постепенно, като първо се изтриват най-отдавна посетените страници.
- 25. Част от видео или аудио съдържанието може да не се изпълни по време на флаш изпълнение, в зависимост от поддържания аудио/видео кодек.
- 26. Рязка смяна на яркостта на картината във видео прозореца може да повлияе на яркостта на околната неподвижна картина. [за PDP телевизор](#)

■ **Отстраняване на неизправности в Anynet+**



Проблем	Възможно решение
Anynet + не работи.	<ul style="list-style-type: none">● Проверете дали устройството е Anynet+. Системата Anynet+ поддържа само Anynet+ устройства.● Може да се свърже само приемник (система за домашно кино).● Проверете дали захранващият кабел на устройството Anynet+ е свързан правилно.● Проверете връзките на Video / Audio / HDMI кабела на Anynet+ устройството.● Проверете дали Anynet+ (HDMI-CEC) е в положение Вкл. в менюто за настройка на Anynet+.● Проверете дали дистанционното управление на телевизора е в режим ТВ.● Проверете дали дистанционното управление е съвместимо с Anynet+.● Anynet+ не работи при определени условия. (Търсене на канали, работа с My Contents или Plug & Play (първоначална настройка) и т. н.)● Когато включвате или изваждате HDMI кабела, потърсете отново за устройства или рестартирайте телевизора.● Проверете дали функцията Anynet+ на устройството Anynet+ е включена.

Проблем	Възможно решение
Искам да стартирам Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ● Проверете дали Anynet+ устройството е правилно свързано към телевизора и дали Anynet+ (HDMI-CEC) е зададено на Вкл. в менюто за настройка на Anynet+. ● Натиснете бутона TOOLS, за да покажете менюто Anynet+, и изберете желаното меню.
Искам да изляза от Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ● Изберете Преглед TV в менюто Anynet+. ● Натиснете бутона SOURCE на дистанционното управление, за да изберете устройство, различно от устройствата Anynet+.
На екрана се появява съобщението “Свързване към Anynet+ устройство...”.	<ul style="list-style-type: none"> ● Не можете да използвате дистанционното управление, докато конфигурирате Anynet+ или превключвате режима на гледане. ● Използвайте дистанционното управление, когато настройката на Anynet+ или превключването на режима на гледане са завършили.
Anynet + устройството не възпроизвежда.	<ul style="list-style-type: none"> ● Не можете да използвате функцията възпроизвеждане, когато протича Plug & Play (първоначална настройка).

Проблем	Възможно решение
Свързаното устройство не се показва.	<ul style="list-style-type: none"> ● Проверете дали устройството поддържа Anynet+ функции. ● Проверете дали HDMI кабелът е свързан правилно. ● Проверете дали Anynet+ (HDMI-CEC) е в положение Вкл. в менюто за настройка на Anynet+. ● Повторно търсене на Anynet+ устройства. ● Можете да свързвате устройство Anynet+ само с помощта на HDMI кабел. Някои HDMI кабели може и да не поддържат функциите на Anynet+. ● Ако връзката се преустанови, защото е имало прекъсване на захранването или е бил изваден HDMI кабела, повторете сканирането за устройства.
Звукът на телевизора се извежда през приемника.	<ul style="list-style-type: none"> ● Свържете оптичния кабел между телевизора и приемника. ● Функцията ARC позволява цифров изходен звук, като се използва HDMI IN 2(ARC) порт, и работи само когато телевизорът е свързан към аудио приемник, който поддържа ARC.

Ако имате въпроси относно телевизора, първо проверете в този списък. Ако нито един от тези съвети за отстраняване на неизправности не може да бъде приложен, посетете страницата на www.samsung.com, след това щракнете върху Поддръжка или се свържете с центровете за обслужване от списъка на последната страница на това ръководство.

Проблеми	Решения и обяснения
Качество на картината	<p>Като начало изпълнете Тест на картина и се уверете, че вашият телевизор показва правилно тестовото изображение.</p> <p>(отидете на MENU - Поддръжка - Самодиагностика - Тест на картина)</p> <p>Ако тестовото изображение се показва правилно, причината за лоша картина може да е източникът или сигналът.</p>

Проблеми	Решения и обяснения
Образът на екрана на телевизора не се вижда така добре, както се виждаше в магазина.	<ul style="list-style-type: none">• Ако имате аналогов кабел/цифрова приставка, надстройте до цифрова приставка. Използвайте HDMI или компонентен кабел, за да получите HD (висока детайлност) качество на картината.• Кабелни/сателитни абонати: Опитайте каналите с HD от списъка с канали.• Свързване на антената: Опитайте станциите с HD след изпълнението на автоматично програмиране.✍ Много канали с висока детайлност са подобрени от съдържание със SD (стандартна детайлност).• Регулирайте изходната разделителна способност за видео сигнал от кабел/цифрова приставка на 1080i или 720p.• Гледайте телевизора от минималното препоръчвано разстояние на базата на размера и детайлността на сигнала.

Проблеми	Решения и обяснения
Картината е изкривена: грешка с големи квадрати, малки квадрати, на точки, пикселизация	<ul style="list-style-type: none"> ● Компресирането на видео съдържание може да причини изкривяване на картината, особено при бързо движещи се картини, като например спортни предавания и екшън филми. ● Ниско ниво на сигнала или лошо качество могат да са причината за изкривяване на картината. Това не е проблем на телевизора. ● Използването на мобилни телефони в близост до телевизора (в рамките на 1 м) може да причинят шум в картината на аналогов или цифров телевизор.
Цветът е грешен или липсва.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ако използвате компонентна връзка, проверете дали компонентните кабели са свързани към правилните гнезда. Неправилни или разхлабени връзки може да причинят проблеми с цветовете или празен екран.

Проблеми	Решения и обяснения
Има влошен цвят или яркост.	<ul style="list-style-type: none"> ● Регулирайте опциите на Картина в менюто на телевизора (отидете на режим Картина / Цвят / Яркост / Острота) ● Регулирайте опцията Икономично в менюто на телевизора (отидете на MENU – Система – ЕСО решение – Икономично) ● Опитайте да нулирате картината до настройките по подразбиране (отидете на MENU - Картина - Нулиране картина)
Има пунктирана линия на ръба на екрана.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ако размерът на картината е зададен на Побери в екрана, променете на 16:9. ● Променете разделителната способност на кабела/сателитната кутия.
Картината е черно-бяла.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ако използвате AV композитен вход, свържете видео кабела (жълт) със зеленото гнездо на компонентния вход 1 на телевизора.

Проблеми	Решения и обяснения
Картината замръзва, изкривява се или се забавя при смяна на каналите.	<ul style="list-style-type: none"> Ако е свързана с кабелна кутия/сателитна приставка, опитайте да ги нулирате. Свържете отново кабела за променлив ток и изчакайте, докато кабелната кутия/сателитната приставка се рестартира. Задайте изходната разделителна способност на кабелната кутия на 1080i или 720p.
Качество на звука	<p>Преди всичко изпълнете Тест звук, за да потвърдите, че звукът на вашия телевизор работи правилно. (отидете на MENU - Поддръжка - Самодиагностика - Тест звук)</p> <p>Ако звукът е ОК, проблемът със звука може да бъде причинен от източника или сигнала.</p>
Няма звук или звукът е твърде нисък при максимална стойност на силата на звука.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете силата на звука на външното устройство, свързано с вашия телевизор.

Проблеми	Решения и обяснения
<p>Картината е добра, но няма звук.</p>	<ul style="list-style-type: none">● Задайте опцията Избор говорител на ТВ говорител от менюто на звука.● Уверете се, че аудио кабелите от външното устройство са свързани с правилните входни гнезда за аудио сигнала на телевизора.● Ако използвате външно устройство, проверете опцията за аудио изход на свързаното устройство (напр. може да се наложи да промените аудио опцията на кабелната си кутия на HDMI, ако към телевизора ви е свързан HDMI).● Ако използвате кабел за DVI към HDMI, ви е необходим отделен аудио кабел.● Ако телевизорът ви има извод за слушалки, се уверете, че в него няма включено нищо.

Проблеми	Решения и обяснения
Високоговорителите издават необичаен шум.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете кабелните връзки. Уверете се, че не е свързан видео кабел с аудио вход. • За свързване на антена или кабел проверете силата на сигнала. Ниското ниво на сигнала може да причини изкривяване на звука.
Няма картина, няма видео	
Телевизорът не иска да се включи.	<ul style="list-style-type: none"> • Уверете се, че адаптерът за променлив ток е включен здраво в контакта и телевизора. • Уверете се, че контактът работи. • Опитайте да натиснете бутона за включване POWER на телевизора, за да се уверите, че проблемът не е в дистанционното управление. Ако телевизорът се включи, вж. “Дистанционното управление не работи” по-долу.

Проблеми	Решения и обяснения
Телевизорът се изключва автоматично.	<ul style="list-style-type: none"> Уверете се, че Таймер заспиване е зададен на Изкл. в менюто Настройка. Ако вашият компютър е свързан с телевизора, проверете настройките за захранване на компютъра. Уверете се, че адаптерът за променлив ток е включен здраво в контакта и телевизора. Когато гледате телевизия от свързване на антена или кабел, телевизорът ще се изключи автоматично след 10 ~ 15 минути, ако няма сигнал.
Няма картина/видео.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете свързването на кабелите (извадете и поставете повторно всички кабели, свързани с телевизора и външните устройства). Задайте видео изходите на вашите външни устройства (кабел / цифрова приставка, DVD, Blu-ray и др.) да съответстват на входа на телевизора. Ако например изходът на външното устройство е HDMI, той трябва да се свърже с HDMI вход на телевизора. Уверете се, че свързаните ви устройства са включени. Уверете се, че избирате правилния източник чрез натискане на бутона SOURCE на дистанционното управление на телевизора.

Проблеми	Решения и обяснения
RF връзка (Кабел / Антена)	
Телевизорът не приема всички канали.	<ul style="list-style-type: none"> Уверете се, че кабелът на антената е свързан стабилно. Опитайте Plug & Play, за да добавите наличните канали към списъка с каналите. Отидете в MENU - Система - Plug & Play (Първоначална настройка) и изчакайте, докато се запаметят всички налични канали. Проверете дали антената е поставена правилно.
Картината е изкривена: грешка с големи квадрати, малки квадрати, на точки, пикселизация	<ul style="list-style-type: none"> Компресирането на видео съдържание може да причини изкривяване на картината, особено при бързо движещи се картини, като например спортни предавания и екшън филми. Слаб сигнал може да причини изкривяване на картината. Това не е проблем на телевизора.
Връзка с компютър	
Появява се съобщение Не се поддържа.	<ul style="list-style-type: none"> Задайте изходната разделителна способност на компютъра така, че да съответства на разделителната способност, която телевизорът поддържа.

Проблеми	Решения и обяснения
РС се показва винаги в списъка с източниците, дори и да не е свързан компютър.	<ul style="list-style-type: none"> Това е нормално; РС се показва винаги в списъка с източниците, без значение дали е свързан компютър.
Видеото е добро, но няма звук.	<ul style="list-style-type: none"> Ако използвате HDMI връзка, проверете настройките за аудио изхода на вашия компютър.
Мрежова връзка	
Неуспешно свързване на безжична мрежа.	<ul style="list-style-type: none"> Уверете се, че мрежовата връзка е зададена на Безжичен. Уверете се, че телевизорът е свързан с безжичен IP маршрутизатор (рутер).

Проблеми	Решения и обяснения
Записване / Timeshift	
<p>USB устройството не се разпознава или Формат у-вото, Проверка на у-вото или Тест производителн. са неуспешни.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Вж. ръководството за USB устройството, за да проверите дали USB устройството поддържа записване. ● Ако USB устройството има заключване, уверете се, че е изключено. ● Проверете дали USB устройството може да се форматира при свързване с компютъра. Свържете USB към телевизора и го форматирайте. (От време на време форматирането може да не е успешно.) ● Ако Тест производителн. или форматирането са неуспешни, това означава, че има проблем с USB хардуера или качеството на работа на USB хардуера е твърде ниско.
<p>Съобщение ме подканя да форматирам USB устройството, което работи добре.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Ако USB устройството има заключване, уверете се, че е изключено. ● Възстановете USB устройството с функцията за възстановяване в Проверка на у-вото.


Проблеми	Решения и обяснения
Функцията за записване не работи.	<ul style="list-style-type: none"> ● Проверете дали е свързано USB устройството. ● Проверете дали каналът е записваем цифров канал. ● Ако сигналът е слаб или не съществува, функцията за запис автоматично ще се затвори. ● Телевизорът няма да записва, ако на USB устройството няма свободно място. Проверете дали е така.
Режим Режим Timeshift не работи.	<ul style="list-style-type: none"> ● Проверете дали е свързано USB устройството. ● Радио каналите и аналоговите излъчвания не се поддържат. ● Не се поддържат канали с излъчване на данни. ● Ако сигналът е слаб или не съществува, функцията Режим Timeshift автоматично ще се затвори. ● Режим Timeshift не може да се изпълни, ако USB устройството няма свободна памет. Проверете дали е така. ● USB флаш памет не се поддържа. Използвайте USB твърд диск.

Проблеми	Решения и обяснения
Съобщение показва неуспешно преминаване на тест за работа и функцията за запис и Режим Timeshift не работят.	<ul style="list-style-type: none"> • Тези проблеми могат да възникнат, ако използвате нискокапацитетно USB устройство, което не поддържа записване. Препоръчваме използването на USB твърд диск с поне 5 400 об./мин., но USB твърд диск от тип RAID не се поддържа.
Неуспешно е планирано записване.	<ul style="list-style-type: none"> • Планираното записване е деактивирано за определени операции (форматиране, тест за работа, проверка за грешки, изтриване), които имат достъп до файловата система на USB устройството. • Ако няма свързано USB устройство, телевизорът няма да записва дори и да настъпи планираният час. • Телевизорът няма да записва, ако на USB устройството няма свободно място. Проверете дали е така. • Ако записвате канал, заключен с Закл. катег.програма, прозорецът за PIN ще се появи, когато се опитате да възпроизведете записа.

Проблеми	Решения и обяснения
Свързани са няколко устройства за запис, но телевизорът спря да записва.	<ul style="list-style-type: none"> Ако са свързани няколко устройства и устройството, зададено като У-во за запис по подр., няма повече свободна памет, функцията за запис няма да работи. Отново опитайте записването. Устройството с най-много свободна памет автоматично ще се зададе като У-во за запис по подр. и телевизорът ще започне да записва.
Други	
Картината не се показва на цял екран.	<ul style="list-style-type: none"> Черни ленти от всички страни при каналите с висока детайлност (HD) при показване на подобрено съдържание със стандартна детайлност (SD) (4:3). Ще се покажат черни ленти в горната и долната част на екрана по време на филми, чието съотношение на екрана се различава от това на вашия телевизор. Настройте опциите за размер на картината на вашето външно устройство или телевизор на цял екран.


Проблеми	Решения и обяснения
Дистанционното управление не работи.	<ul style="list-style-type: none"> • Сменете батериите на дистанционното управление, като съблюдавате посоката на полюсите (+ / -). • Почистете прозорчето на сензора за предаване на дистанционното управление. • Опитайте да насочите дистанционното управление директно към телевизора от разстояние 5~6 фута.
Дистанционното управление за кабел / цифрова приставка не включва или изключва телевизора или не регулира силата на звука.	<ul style="list-style-type: none"> • Програмирайте дистанционното управление за кабел / цифрова приставка да работи с телевизора. Направете справка с ръководството за потребителя за кабела / сателита за код за телевизор SAMSUNG.
Появява се съобщение Не се поддържа.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете поддържаната разделителна способност на телевизора и регулирайте в съответствие с изходната разделителна способност на външното устройство.
Има миризма на пластмаса от телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> • Тази миризма е нормална и ще отшуми с времето.

Проблеми	Решения и обяснения
Функцията Информация за сигнала не е налична в менюто Самодиагностика.	<ul style="list-style-type: none"> Тази функция е налична само за цифровите канали при свързване от антена / РЧ / коакс.
Телевизорът е наклонен настрани.	<ul style="list-style-type: none"> Махнете основата на стойката от телевизора и отново я сглобете.
Има трудности при сглобяването на основата на стойката.	<ul style="list-style-type: none"> Уверете се, че телевизорът е поставен върху равна повърхност. Необходимо е да използвате намагнетизирана отвертка, ако не можете да извадите винтовете от телевизора
Менюто на каналите е в сиво. (не е налично)	<ul style="list-style-type: none"> Менюто Канал е налично само когато източникът на телевизора е избран.

Проблеми	Решения и обяснения
<p>Вашите настройки се загубват след 30 минути или след всяко изключване на телевизора.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ако телевизорът е в режим Демо магазин, той ще нулира настройките на аудио и картината на всеки 30 минути. Сменете настройките от режим Демо магазин на режим За дома в процедурата Plug & Play. Натиснете бутона SOURCE, за да изберете режим ТВ и отидете в MENU → Система → Plug & Play (Първоначална настройка) → ENTER .
<p>Имате прекъсваща загуба на аудио или видео.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Проверете свързването на кабелите и ги свържете повторно. Загубата на аудио или видео може да бъде причинена от употребата на много твърди или дебели кабели. Уверете се, че кабелите са достатъчно подвижни за дълготрайна употреба. При окачане на телевизора на стена ние ви препоръчваме да използвате кабели с конектори под 90 градуса.

Проблеми	Решения и обяснения
Виждате малки частици, ако погледнете отблизо края на рамката на телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> Това е част от дизайна на продукта и не е дефект.
Менюто KBK не е налично.	<ul style="list-style-type: none"> Функцията KBK е налична само когато използвате HDMI, PC или компонентен източник.
Появява се съобщението “Кодиран сигнал” или “Слаб сигнал/Няма сигнал”.	<ul style="list-style-type: none"> Ако използвате CAM CARD (CI / CI+), проверете дали картата е монтирана в слота за общ интерфейс. Ако все още има проблем, извадете CAM CARD от телевизора и я поставете в слота отново.
Изключили сте телевизора си преди 45 минути, а той се включва отново.	<ul style="list-style-type: none"> Нормално е. Функцията за работа на телевизора OTA (по ефира) сама актуализира фърмуера, който е изтеглен по време на гледане.

Проблеми	Решения и обяснения
Има повтарящи се проблеми с картината / звука.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете и променете сигнала / източника.
Може да възникне реакция между гумените подложки на основата на стойката и повърхностното покритие на някои мебели.	<ul style="list-style-type: none"> • За да я предотвратите, използвайте филцови подложки върху повърхността на телевизора в пряк допир с мебелите.

 Можете да поддържате вашия телевизор в оптимално състояние като надстроите най-новия фърмуер от уеб сайта (samsung.com → Support → Downloads) по USB.

❑ Свързване към слот COMMON INTERFACE

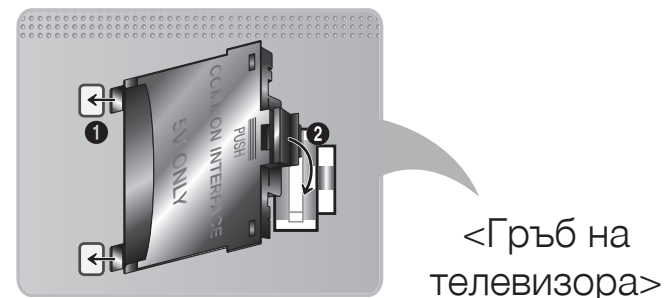
■ Поставяне на адаптер за CI Card

Поставете адаптера, както е показано по-долу. За да свържете адаптера за CI Card, следвайте тези стъпки.

☞ Препоръчваме да поставите адаптера преди инсталиране

1. Поставете адаптера за CI CARD в двата отвора на продукта ❶.

☞ Локализирайте двата отвора отзад на телевизора. Двата отвора са до порта **COMMON INTERFACE**.



2. Поставете адаптера за CI CARD в порта **COMMON INTERFACE** на продукта ②.
3. Поставете CI или CI+ CARD.

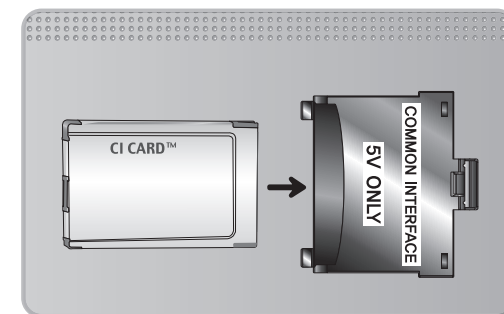


Препоръчваме да поставите CI Card, преди да монтирате телевизора на стената. След монтиране поставянето може да е трудно. Поставете картата, след като поставите CI-модула в телевизора. Ако поставите първо картата е трудно да поставите след това модула.

■ Използване на CI или CI+ CARD

За гледане на платени канали трябва да се постави карта CI или CI+ CARD.

- Ако не се поставят “CI или CI+ CARD”, някои канали ще показват съобщението “Кодиран сигнал”.
- Информацията за сдвояване, съдържаща телефонен номер, CI или CI+ CARD, Хост ID и друга информация, ще се покаже след 2-3 минути. Ако се появи съобщение за грешка, се свържете с вашия доставчик.
- Когато конфигурирането на информацията за канала приключи, се показва съобщението Актуализирането е завършено, което показва, че списъкът с канали е актуализиран.



ЗАБЕЛЕЖКА


- Трябва да получите CI или CI+ CARD от местния доставчик на кабелни услуги.
- Извадете CI или CI+ CARD, като я издърпате леко с ръце, защото изпускането на CI или CI+ CARD може да я повреди.
- Поставете “C или CI+ CARD” в посоката, указана върху картата.
- Местонахождението на гнездото **COMMON INTERFACE** може да е различно, в зависимост от модела.





- CI или CI+ CARD не се поддържа в някои страни и региони; направете справка с оторизиран разпространител.
- Ако имате някакви проблеми, свържете се със сервиз.
- Поставете CI или CI+ CARD, която поддържа текущите настройки за антена. Екранът ще бъде деформиран или няма да се вижда.



Функция телетекст



(в зависимост от страната)

Индексната страница на услугата телетекст ви дава информация как да използвате тази услуга. За да се покаже правилно информацията от телетекста, сигналът на приемане на канала трябва да е стабилен. В противен случай, информацията може да липсва или някои страници да не се показват.

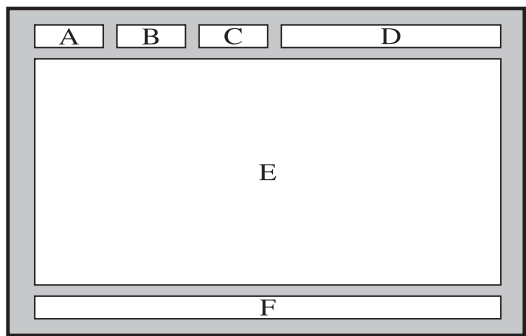
-  Можете да сменяте страниците на телетекста с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

 (Телетекст вкл./смесено/изкл.)	Активира режима за телетекст на текущия канал. Натиснете бутона двукратно, за да припокриете телетекста с излъчваната в момента програма. Натиснете го още веднъж за изход от телетекста.
 (запамятаване)	Запамятаване на страници от телетекст.
 (размер)	Показване на букви с двоен размер в горната половина на екрана. За да преместите текста в долната част на екрана, го натиснете отново. За да се покаже нормален екран, го натиснете веднъж отново.
 (задържане)	Задържа дисплея на текущата страница, в случай, че има няколко второстепенни страници, които следват автоматично. За да го върнете, натиснете го отново.

<p>Цветни бутони (червен / зелен / жълт / син)</p>	<p>Ако излъчващата компания използва системата FASTEXT, различните теми в страницата с телетекста са с различни цветове и могат да се изберат, като се натиснат бутоните със съответния цвят. Натиснете бутона с цвета, съответстващ на избраната от вас тема. Показва се нова цветна страница. Елементите могат да се избират по същия начин. За да покажете предишната или следващата страница, натиснете съответния цветен бутон.</p>
<p> (режим)</p>	<p>Избира режима на телетекст (СПИСЪК / FLOF). Ако се натисне по време на режим СПИСЪК, се превключва в режим на запис на списък. В режим запаметяване на списък може да запаметявате страницата от телетекст в списък, като използвате бутона  (запаметяване).</p>

 (подстраница) (размер)	Показване на наличната подстраница.
 (страница нагоре)	Показване на следващата страница от телетекст.
 (страница надолу)	Показване на предишната страница от телетекст.
 (индекс)	Показва страницата на индекса (съдържанието) във всеки момент, докато се показва телетекст.
 (покажи)	Показване на скрит текст (например отговори на тестове). За да се покаже нормалният екран, го натиснете отново.
 (отказ)	Свива дисплея на телетекста, за да се припокрие с текущо излъчваната програма.

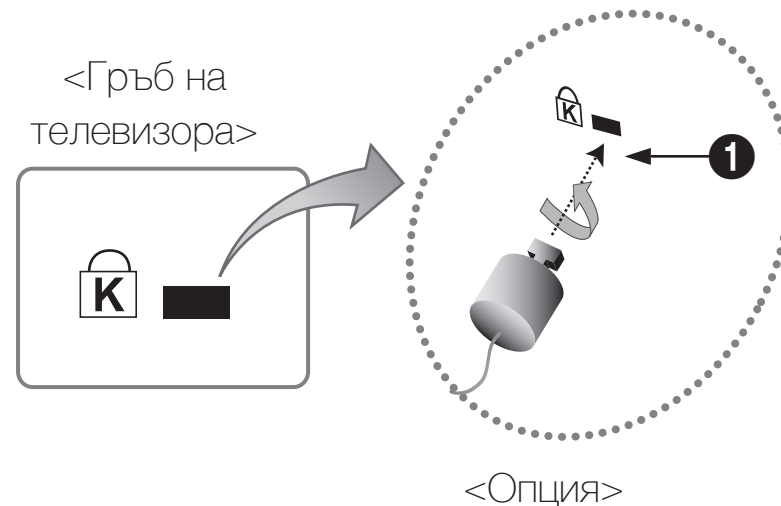
Типична телетекст страница




Част	Съдържание
A	Номер на избраната страница.
B	Название на канала на излъчване.
C	Номер на текущата страница или състояние на търсенето.
D	Дата и час.
E	Текст.
F	Информация за състоянието. FASTEXT информация.

❑ **Заклучалката Kensington против кражба**

Заклучалката Kensington не се предоставя от Samsung. Заклучалката Kensington е устройство, използвано за физическо закрепване на системата, когато тя се използва на публично място. Уредът и начинът на заключване може да са различни от илюстрацията, в зависимост от производителя. За правилно използване следвайте инструкциите за притежателя, приложени към гнездото Kensington.



- ✎ Открийте иконата “” отзад на телевизора. Слота за ключалката Kensington е до иконата “”.

За да заключите продукта, следвайте тези стъпки:

1. Увийте кабела за заключване Kensington около голям неподвижен обект като чин или бюро.
 2. Плъзнете края на кабела с приложената ключалка през края с примката на кабела за заключване Kensington.
 3. Поставете заключващото устройство в слота Kensington на продукта ❶.
 4. Заключете ключалката.
- ☞ Това са общи инструкции. За точните инструкции вж. ръководството за потребителя, предоставено със заключващото устройство.
 - ☞ Заключващото устройство се закупува отделно.
 - ☞ Мястото на гнездото Kensington може да е различно, в зависимост от модела.

□ Лиценз



TheaterSound, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.



Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby и символът двойно-D са запазени марки на Dolby Laboratories.



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Бележката за лиценз за отворен код

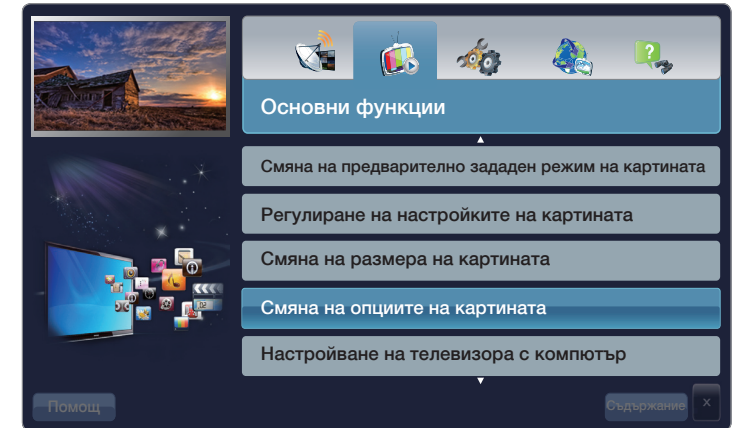
В случай на използване на софтуер с отворен код, лицензите за отворен код са налични от менюто на продукта.

Бележката за лиценз за отворен код е само на английски.

❑ Как да разглеждате електронното ръководство

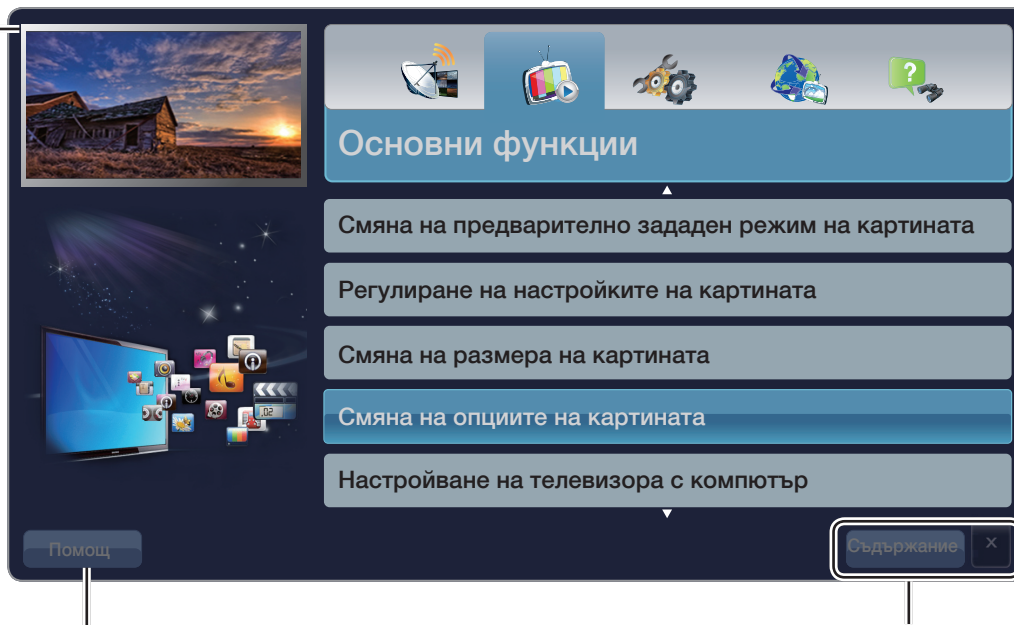
Можете да прочетете увода и инструкции за функциите на вашия телевизор.

 MENU  → **Поддръжка** → **e-Manual** →
ENTER 



Екранен дисплей

Текущо ефирно
излъчване.



— Промяна на категорията.
Натиснете бутона ◀
или ▶, за да изберете
категорията, която
искате.

— Показва списъка с
подменюта. Натиснете
бутона ENTER ↵, за да
изберете подменюто,
което искате.

Помощ: Показва
Ръков. е-Manual или
Продуктовото описание
съдържа. Натиснете
бутона ENTER ↵.

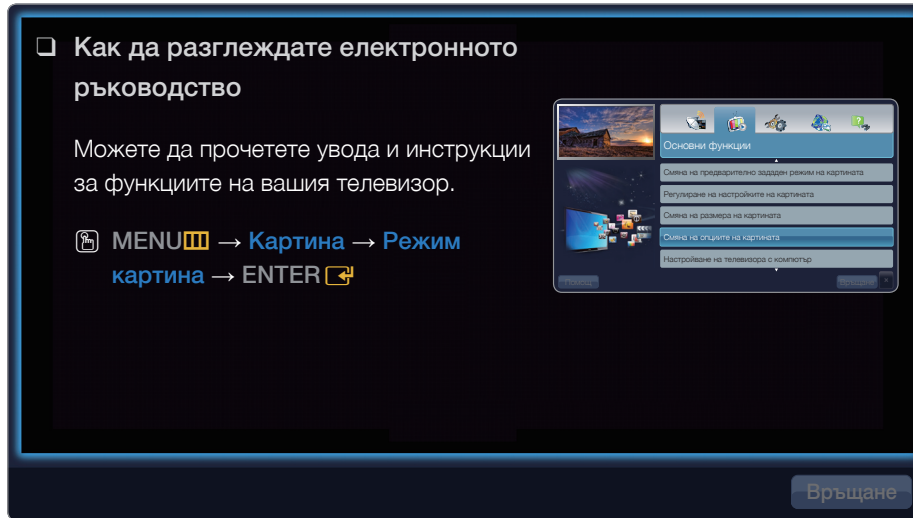
Работни бутони:

Съдържание: Показва екрана на индекса.

X: Изход от електронното ръководство.

Използване на помощта

Показва електронното ръководство и ръководството за продукта, като натиснете **Помощ**.



<e-Manual>

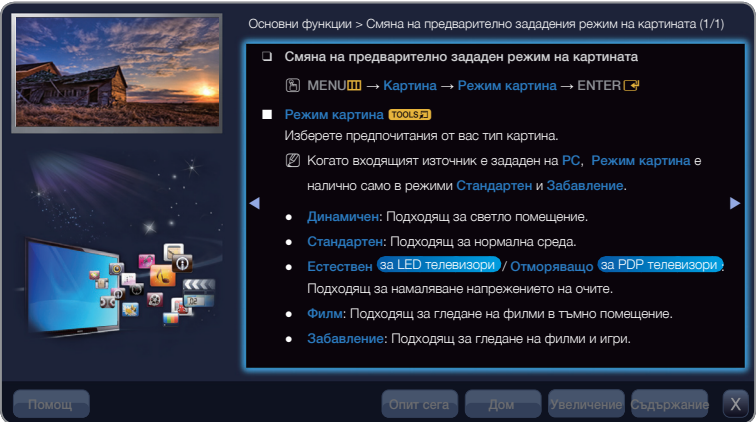
Появява се електронното ръководство.



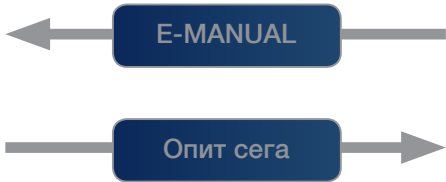
<Продуктовото описание съдържа>

Появява се ръководството за продукта.



Как да превключвате между електронното ръководство и съответните менюта.



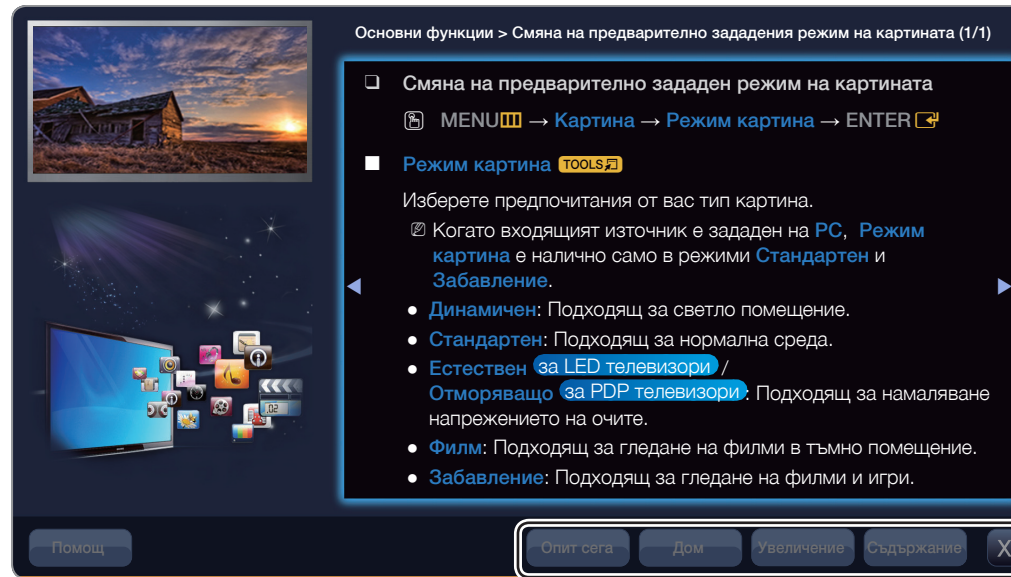
Тези функции не са активирани в някои менюта.



Показаното меню може да е различно, в зависимост от модела.

Метод 1	Метод 2
<ol style="list-style-type: none">Изберете Опит сега, ако искате да изпълните съответните менюта.За да се върнете в екрана на електронното ръководство, натиснете бутона E-MANUAL.	<ol style="list-style-type: none">Натиснете бутона ENTER , когато избирате областта на съдържанието. Показва се “Искате ли да го изпълните?”. Изберете Да и после натиснете бутона ENTER . Ще се покаже прозорецът на екранното меню.За да се върнете в екрана на електронното ръководство, натиснете бутона E-MANUAL.

Преглед на съдържанието



Област на съдържанието:
Може да видите
съответното съдържание,
ако сте избрали подменю.
За да се преместите
на предишната или
следващата страница,
натиснете бутона ◀ или ▶.

Опит сега: Показва съответните менюта.

Дом: Връща към началния екран на електронното ръководство.

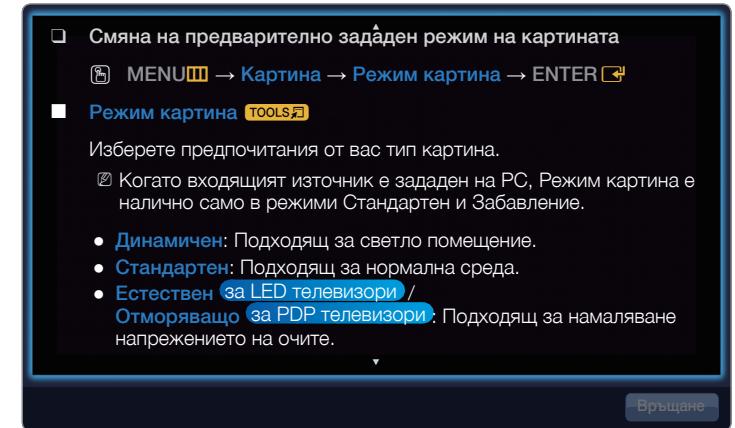
Увеличение: Модифицира екрана.

Съдържание: Показва екрана на индекса.

Използване на режима на увеличаване

Когато преглеждате инструкциите на електронното ръководство, изберете **Увеличение**, за да увеличите екрана. Може да превъртате през увеличения екран с бутоните ▲ или ▼.

✎ За да се върнете на предишния екран, натиснете бутона **RETURN**.



Как да търсите по ключова дума, като използвате страницата с индекса

1. Ако искате да търсите ключова дума, изберете **Съдържание**, за да отворите екрана **Съдържание**.
2. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете поредност на знаците, която искате, и после натиснете бутона **ENTER** ↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете ключова дума, която искате да видите и после натиснете бутона **ENTER** ↵.
4. Можете да видите съответния екран с инструкции на електронното ръководство.
☞ За да затворите екрана **Съдържание**, натиснете бутона **RETURN**.